

Le scanner cardiaque

Service d'Imagerie médicale

Livret de préparation à votre prochain examen. Toutes les infos utiles avant, pendant et après l'examen.



Une brochure pour vous, votre partenaire et vos proches.

Sur demande de votre médecin, ou spécialiste, vous allez passer un scanner cardiaque.

Vous êtes libre d'accepter ou de refuser cet examen.

Cette brochure est à votre disposition afin de vous expliquer le déroulement de cet examen.

Nous espérons qu'elle répondra à vos interrogations. Si vous avez d'autres questions, notre équipe se fera un plaisir d'y répondre.

Restant à votre disposition, toute l'équipe vous souhaite un agréable séjour dans le service d'Imagerie médicale.

Sommaire

- Qu'est-ce qu'un scanner cardiaque ?
- Avant, pendant et après l'examen

Qu'est-ce qu'un scanner cardiaque ?

Le scanner cardiaque consiste à **examiner le cœur** et **tenter d'éviter une coronarographie**. Moins invasif que celle-ci, le scanner du cœur permet :

- D'**exclure** une **pathologie coronarienne** ;
- De la **quantifier** si elle est présente ;
- D'**orienter** le cardiologue avant une ablation de **FA** (Fibrillation Auriculaire) ;
- De **préparer l'intervention** de remplacement de valve aortique (TAVI).

L'examen



Combien de temps dure l'examen ?

La durée est de **20 à 40 minutes**, suivant l'examen.



Qui pratique l'examen ?

L'examen est réalisé par un **technologue**, et l'analyse par un médecin radiologue.



Où se déroule l'examen ?

Le scanner cardiaque se réalise dans le service d'Imagerie médicale (1^{er} étage route 73).

Avant l'examen

CONTRE-INDICATIONS

- > La grossesse ou le risque de grossesse ;

Contre-indications à l'injection de contraste :

- > L'allergie au contraste iodé ;
- > L'insuffisance rénale ;
- > L'hyperthyroïdie ;
- > Le diabète de type 2 (contre-indication relative). Les consignes vous seront données après l'examen.

La prise de rendez-vous

Si vous êtes enceinte et/ou allergique au contraste iodé, signalez-le avant votre prise de rendez-vous. Plusieurs solutions possibles :

- Un déplacement de rendez-vous est possible si vous êtes enceinte ;
- Une préparation contre l'allergie est possible si l'injection est indispensable.

L'arrivée

Vous arrivez 15 minutes avant l'examen et vous vous présentez à l'accueil du service d'Imagerie médicale avec :

- > Votre carte d'identité;
- > Votre demande d'examen;
- > La liste des médicaments que vous prenez;
- > Les résultats d'une prise de sang récente (< 3 mois) qui renseigne la fonction rénale (Urée, Créatinine et fonction glomérulaire). Demandez-les au médecin prescripteur.

Si votre cardiologue vous a donné un **médicament à prendre** avant l'examen, prenez-le. Il s'agit d'un médicament qui calme le cœur pour avoir un rythme bas et régulier.

Pendant l'examen

Votre coopération est essentielle, elle contribuera à la **rapidité** de l'examen et à la **diminution de l'exposition aux rayons**.

L'examen n'est pas douloureux. L'injection de contraste donne une sensation de chaleur, un goût métallique en bouche et l'impression de faire pipi (chaleur dans le bassin). Rassurez-vous, c'est normal.

L'installation

Le technologue vous demandera vos nom, prénom et date de naissance et le motif de votre examen.

Il vous demandera de vous installer sur la table d'examen, la région concernée dégagée.

- En cabine, veuillez-vous mettre **torse nu**. Une **blouse** vous sera proposée ;
- Vous serez **allongé sur le dos** ;
- Le technologue placera un **ECG** (ElectroCardioGramme) pour synchroniser votre cœur aux images. Si l'ECG n'est pas régulier, l'examen s'arrêtera là et la coronarographie sera programmée ;
- Un cathéter est placé pour l'**injection de contraste** ;
- Nous vous expliquerons le **déroulement** de l'examen avant de commencer les images ;
- Une première série d'**images sans contraste est réalisée**. Si les coronaires montrent trop de plaques pour le scanner, l'examen s'arrête là et la coronarographie sera programmé ;
- La deuxième **série est réalisée avec l'injection**. Parfois, le rythme varie pendant cette injection et une troisième série d'images avec contraste est refaite. Restez bien **immobile** entre ces différentes séries d'images pour ne pas fausser les repères.

Après l'examen

Quelles sont les complications ?

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximale, comporte un risque de complications.

Complication précoce :

- Allergie (rougeur, démangeaison).

Complication tardive rare :

- Allergie retardée. Si c'est le cas, prenez contact avec votre médecin traitant ou, téléphonez-nous directement. En cas de forme d'allergie grave, revenez aux Urgences ou appelez le 112.

Quelles sont les précautions ?

Il n'y a pas de précautions particulières après l'examen.

Si vous avez été injecté, **buvez beaucoup d'eau** le jour même et le lendemain (2 x 1,5-2 litres par jour).



CHRSM - site Meuse

Avenue Albert 1^{er}, 185
5000 Namur
Tél. : +32 (0)81 72 61 11

www.chrsm.be

www.chrn.be

Suivez l'actualité du **CHRSM**
sur les réseaux sociaux



Mise à jour: 10 2022
Brochure à destination des patients
du CHRSM - site Meuse

Réalisation: Service Communication
Éditeur responsable: Stéphane Rillaerts
CHRSM - site Meuse
Avenue Albert 1^{er}, 185 - 5000 Namur

Service d'Imagerie médicale

Comment nous contacter ?

081 72 60 50

Fax: 081 72 60 99

Localisation :

1^{er} étage route 73

Résonance magnétique

081 72 60 50

Localisation :

1^{er} étage route 73