

# PASSER UN SCANNER CARDIAQUE

## Informations générales



Votre médecin vous a proposé un examen par scanner. Celui-ci ne sera pratiqué qu'avec votre consentement, car vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser. Ce document vous informe du déroulement de l'examen et de ses suites. Merci d'en prendre connaissance avant de compléter la partie liée aux informations pratiques.

### Prenez ces documents avec vous le jour de l'examen.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin et/ou au personnel soignant.



### - Qu'est-ce qu'un scanner ?

Le scanner ou tomodensitométrie (TDM) est un examen radiographique qui utilise les rayons X pour produire une imagerie très performante en coupes ou en volume. Les données acquises sont ensuite retraitées par des ordinateurs puissants pour créer des images détaillées en 3 dimensions.

**Le scanner cardiaque** est un examen spécifique qui permet le diagnostic et la surveillance des maladies coronariennes. Il est actuellement la technique non invasive la plus performante pour l'exploration des artères coronaires et est devenu un examen de routine qui trouve sa place parmi les différentes explorations cardiaques.

### - Déroulement de l'examen

Le déroulement de l'examen s'effectue en trois temps

#### La préparation

- ~ Après votre passage dans la cabine de déshabillage (vestiaire), on vous fournira une blouse adaptée.
- ~ Vous serez installé(e) dans un fauteuil où l'on prendra votre tension artérielle.
- ~ Avec votre collaboration, un questionnaire spécifique sera complété par le technologue. Il reprend vos antécédents médicaux et votre traitement médicamenteux actuel.
- ~ Une voie veineuse pour l'injection du produit de contraste sera placée au niveau de l'avant-bras.



**CHU**  
GROUPE SANTÉ

Votre hôpital  
est membre  
du réseau de santé **move**

- ~ Dans la majorité des cas, un comprimé de Cédocard® (sous la langue) vous sera administré pour dilater les artères coronaires.

### L'installation en salle d'examen

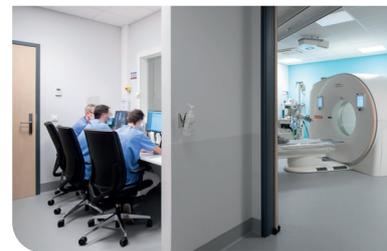
- ~ Vous serez allongé(e), les bras placés derrière la tête sur la table de scanner qui va se déplacer à plusieurs reprises dans un grand anneau composé de détecteurs (le scanner).
- ~ Des électrodes seront placées sur le thorax ce qui permet de contrôler tout le temps de l'examen votre électrocardiogramme (battements de cœur).
- ~ Avant le début de l'examen, des essais d'apnées (arrêter de respirer pendant quelques secondes) seront réalisés pour vous entraîner. Durant l'examen cette consigne vous sera donnée par l'équipe, à l'aide du micro.
- ~ L'équipe se trouve tout près de vous, derrière une vitre, et vous entend pendant tout l'examen. Si cela était nécessaire, elle peut intervenir à tout moment.



### La réalisation de l'examen

- ~ Un produit de contraste sera injecté par la voie intraveineuse et permet l'opacification des vaisseaux du cœur (coronaires). L'injection peut provoquer une sensation de chaleur brève sans conséquence.
- ~ Dans certains cas, un bêta-bloquant permettant de ralentir la fréquence cardiaque vous sera administré en cours d'examen, par la voie intraveineuse.
- ~ Il est important pendant l'examen de **rester immobile**.

Ces moyens de surveillance, mis en place, permettent de réaliser cet examen dans les conditions adéquates et vous apporter un diagnostic sûr. Le radiologue spécialisé responsable de votre examen est à proximité de l'équipe et surveille votre examen en temps réel.



### - Durée de l'examen

La durée de l'examen est de plus ou moins 20 minutes.

**Votre coopération est essentielle. Merci de respecter les consignes qui vous seront données par le personnel soignant et/ou le médecin.**

### - Préparation de l'examen

Lisez attentivement ce document, répondez aux questions de la dernière page, datez et signez-le. Ceci constitue votre consentement. Il est important de signaler tout risque de grossesse au personnel soignant dès la prise de rendez-vous, et au plus tard avant le début de l'examen.



## - Le jour de l'examen

Il est demandé d'être **à jeun de solide** 1h auparavant. Sauf avis contraire, vous pouvez boire normalement et prendre vos médicaments habituels.

N'apportez pas d'objet de valeur à la clinique.

- **A votre arrivée**, présentez-vous à l'**accueil du service d'imagerie médicale**. La route à suivre vous sera communiquée dans le SMS de rappel de votre rendez-vous.

Emportez toujours avec vous :

~ votre **carte d'identité**



~ votre **prescription**. Attention, nous ne pouvons pas réaliser l'examen sans la demande d'examen. En général, cet examen est demandé par un cardiologue qui vous prescrira, dans certains cas, un traitement préventif avant l'examen

~ le présent document complété et signé

~ si possible **vos résultats d'analyse de sang récents** (de moins de 3 mois) et la **liste des médicaments** que vous prenez



## - Annulation de rendez-vous

Si vous êtes dans l'impossibilité de respecter le rendez-vous, merci de nous le faire savoir **24h à l'avance**.

~ via le site CHC :

[www.chc.be/services/imagerie-medicale](http://www.chc.be/services/imagerie-medicale)

« Annuler un rendez-vous »

~ par téléphone: voir le numéro de contact dans l'encadré ci-dessous

**Tout rendez-vous non excusé 24h à l'avance** entrainera la perception d'un montant forfaitaire de 20€.

## - Résultats attendus

Le radiologue examinera les images acquises pendant votre examen. Cette analyse prend du temps, le résultat ne pourra pas vous être communiqué le jour de votre rendez-vous, il sera envoyé à votre médecin traitant ou à votre spécialiste dans un délai d'environ une semaine après l'examen. En cas d'urgence, le radiologue préviendra immédiatement votre médecin traitant. Il vous est également possible de vous connecter/inscrire sur le Réseau Santé Wallon ([rsw.be](http://rsw.be)) et d'avoir accès à votre dossier médical.

## - Suivi et recommandations

Après l'examen, on vous demandera de patienter encore 10 à 15 minutes en salle d'attente. Dans l'immense majorité des cas, vous ne ressentirez rien de particulier.

N'hésitez pas cependant à signaler à l'équipe tout évènement qui vous paraîtrait anormal.

**Si vous avez reçu une injection intraveineuse** : pour accélérer l'élimination du produit, buvez de l'eau en abondance au minimum 1,5 l d'eau/jour pendant 2 jours (sauf régime particulier, dans les cas d'insuffisance cardiaque ou rénale). Si vous prenez du Glucophage®, Metformax® ou metformine, **arrêtez-le durant 2 jours après l'examen** (48h minimum).

## - Effets secondaires et risques liés à l'examen

Toute procédure médicale comporte des risques. En général, les risques liés à une procédure d'imagerie sont minimes et les avantages sont toujours plus grands que les risques potentiels. Néanmoins :

~ La pose du cathéter peut provoquer la formation d'un petit hématome sans gravité, qui se résorbera spontanément en quelques jours.

~ Lors de l'injection, sous l'effet de la pression, il peut se produire une fuite du produit sous la peau, au niveau de la veine. Cette complication est rare (un cas sur plusieurs centaines d'injections, généralement sans suite grave), et pourrait nécessiter exceptionnellement un traitement local.

~ Comme tout médicament, le produit de contraste peut provoquer des allergies (éruption cutanée, difficulté respiratoire) de manière très rare et aléatoire et des précautions sont prises pour en limiter les effets. Nous disposons de procédures adaptées à la prise en charge de ces allergies. Une éruption cutanée reste possible jusqu'à 48h après l'examen. Dans ce cas, contactez votre médecin traitant de manière à ce qu'il annote cette réaction spécifique au produit utilisé dans votre dossier médical.

~ Des accidents rénaux, également liés au produit iodé, sont également possibles, notamment chez certains patients atteints de maladies fragilisant le rein (insuffisance rénale chronique, diabète avec insuffisance rénale, etc.). Si vous pensez avoir un facteur de risque, il est important de le signaler et, si vous en possédez, d'apporter vos derniers résultats d'analyse de sang (de moins de 3 mois).

~ Les doses consécutives aux expositions médicales de rayons X à des fins radio-diagnostiques sont maintenues au niveau le plus faible raisonnablement possible pour bénéficier de l'information diagnostique optimale en minimisant le risque induit : ce risque demeure très faible.



**Pour contacter le service d'imagerie médicale :**

**Clinique CHC MontLégia**  
Boulevard Patience et Beaujonc 2  
B-4000 Liège  
04 355 61 00

# PASSER UN SCANNER CARDIAQUE

## Informations pratiques & consentement



Etiquette - vignette patient ou à défaut :

Nom : ..... Prénom : .....

Date de naissance : ..... / ..... / .....

Adresse : .....

N° de téléphone: .....

N° de registre national : .....

Adresse mail : .....

### Précautions importantes avant l'examen

(à communiquer lors de la prise du rendez-vous ou au plus tard le jour de l'examen)

Comme pour toute procédure utilisant des rayons X, la grossesse est considérée comme une contre-indication :

**Madame**, êtes-vous enceinte ?  oui  non

Y a-t-il une possibilité que vous le soyez ?  oui  non

Si **oui**, quelle est la date de vos dernières règles : .....

Avez-vous déjà bénéficié d'un **examen scanner avec injection de produit de contraste** ?  oui  non

Si **OUI**, avez-vous une allergie prouvée au produit de contraste ?  oui  non

Si **NON**, avez-vous des allergies particulières ?  oui  non

Etes-vous **diabétique** ?  oui  non

Si **OUI**, prenez-vous du :  Glucophage®  Metformax®  Metformine

Souffrez-vous ou avez-vous souffert d'**insuffisance rénale démontrée**?  oui  non

Si vous êtes **fumeur** ou **ancien fumeur** ?

Nombre de cigarettes par jour ? ..... / jour

Durant combien de temps ? ..... / année(s)

Merci d'indiquer : Votre poids ..... kg

Votre taille ..... cm

**Si vous avez des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin et/ou au personnel soignant.**

**Nos équipes sont disponibles pour vous accompagner et prendre soin de vous durant toute la durée de l'examen.**

### Consentement

Je soussigné(e) Madame/Monsieur (prénom + nom) ..... certifie avoir répondu loyalement à toutes les questions posées. Je déclare avoir pris connaissance de l'information reçue et eu la possibilité de poser toutes les questions nécessaires. Les soignants/médecins y ont répondu de manière complète et satisfaisante. J'ai compris les réponses qui m'ont été données. Je reconnais avoir été informé(e) des risques ou des conséquences que peut entraîner mon refus de subir cet examen et accepte l'administration de produit de contraste ou autre médication nécessaire à la bonne réalisation de l'examen. Je donne mon accord pour la réalisation de l'examen.

Date ..... Signature .....



Retrouvez les informations  
générales sur notre site  
web [www.chc.be](http://www.chc.be)

**CHC**  
GROUPE SANTÉ

Votre hôpital  
est membre  
du réseau de santé **move**