

CT-SCAN CARDIAQUE AVEC INJECTION D'UNE SUBSTANCE DE CONTRASTE

Description :

Un CT-Scan cardiaque C+ est un examen utilisant les rayons X. Il permet le diagnostic des pathologies vasculaires cardiaques, pulmonaires, médiastinales (région autour du cœur).

Certaines pathologies osseuses incluses dans cette région peuvent aussi être détectées. Une injection intraveineuse de substance de contraste est requise.

Avertissements et précautions avant l'examen :

- **Allergie à l'iode** : Avisez votre médecin et le département d'imagerie médicale si vous êtes allergique à l'iode.
- **Grossesse** : Avisez votre médecin et le département d'imagerie médicale s'il y a une possibilité de grossesse.

Préparation :

- Être à jeun 2 heures avant l'examen.
- Selon votre état de santé, il est parfois nécessaire d'administrer un médicament avant l'examen. Ce médicament est prescrit par le cardiologue.

Procédure :

- Avant de débuter l'examen le technologue en imagerie médicale valide avec vous sous forme de questionnaire vos allergies et vos antécédents médicaux. Il prend ensuite un moment pour vous expliquer l'examen.
- Le technologue en imagerie médicale installe un petit cathéter dans une veine de votre avant-bras pour injecter une substance de contraste. Ce cathéter est retiré à la fin de l'examen.
- Pour l'examen on vous demande de vous coucher sur le dos. Quatre électrodes sont installées au thorax. La tension artérielle est prise. Vos bras sont positionnés au-dessus de la tête.
- L'injection de la substance de contraste peut provoquer une bouffée de chaleur, une fausse impression d'uriner et un goût de métal dans la bouche. Ces effets ne durent que quelques secondes et disparaissent aussitôt.
- Selon votre tension artérielle, il est possible que l'on administre une dose de Nitroglycérine pour optimiser les images des artères coronaires. Des instructions de respiration sont données lors de l'acquisition des images.

Consignes après l'examen :

Boire beaucoup d'eau avant et après l'examen permet à vos reins d'éliminer plus rapidement la substance de contraste injectée.

Résultats de l'examen :

Aucun résultat ne vous est transmis après votre examen. Le radiologue évalue les images produites par le technologue et fait un rapport en décrivant les constatations visualisées sur les images. Le rapport sera par la suite envoyé à votre médecin qui vous donnera les résultats.