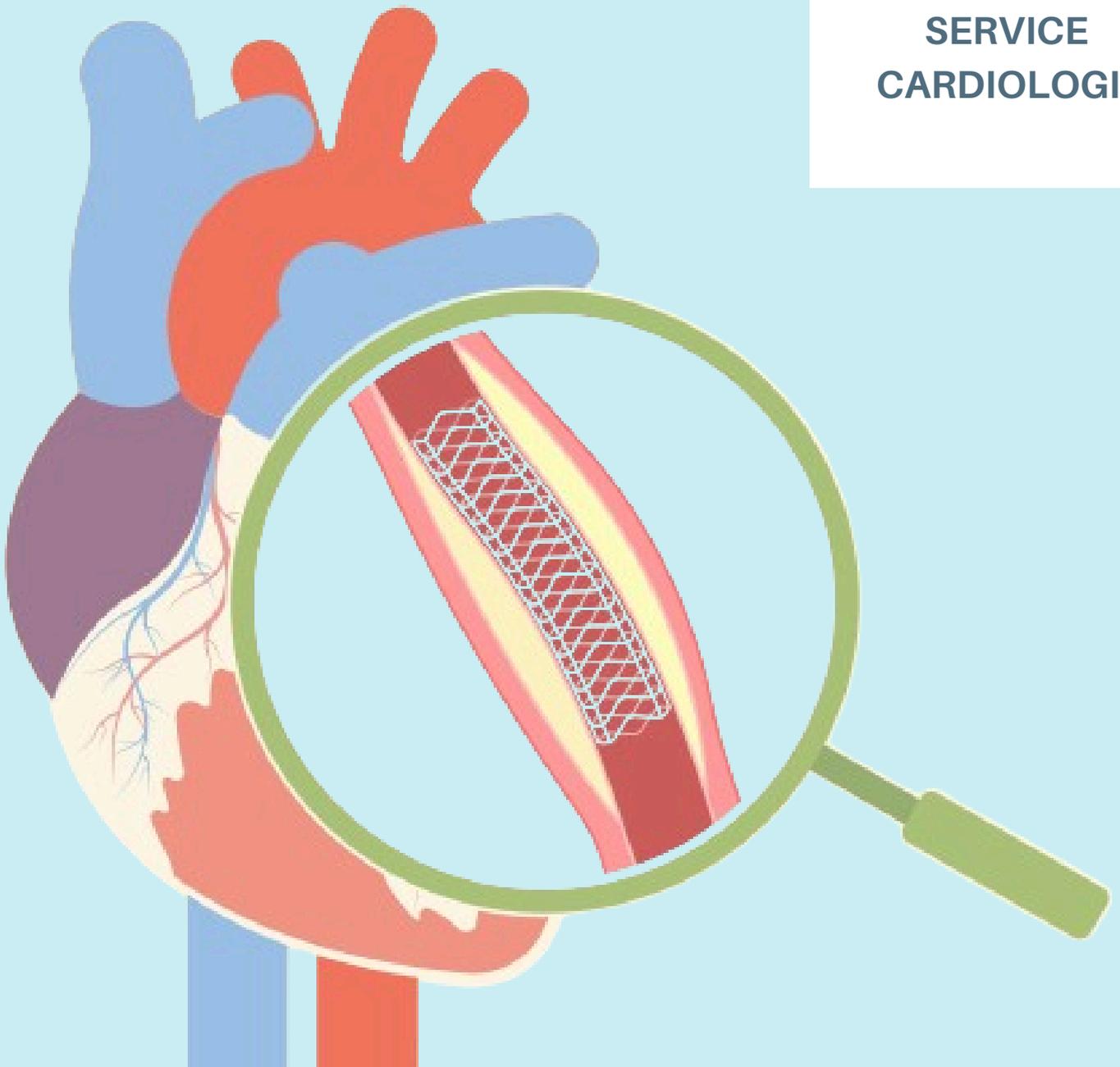


SERVICE  
CARDIOLOGIE



# La coronarographie et l'angioplastie coronaire

CLINIQUES  
DE L'EUROPE

EUROPA  
ZIEKENHUIZEN

advanced care - personal touch

---

## INTRODUCTION

Votre médecin vous a proposé de **réaliser une coronarographie**. Afin de vous aider à préparer au mieux cet examen, nous avons rédigé cette brochure d'information qui vous apportera non seulement des renseignements pratiques sur cet acte, mais également des conseils utiles pour votre sortie d'hospitalisation.

Cette procédure se déroule sur **le site Ste-Elisabeth**.

Si vous êtes **hospitalisé(e) à St-Michel**, un **service de transport** se charge de vous conduire et de vous ramener vers votre service d'hospitalisation.

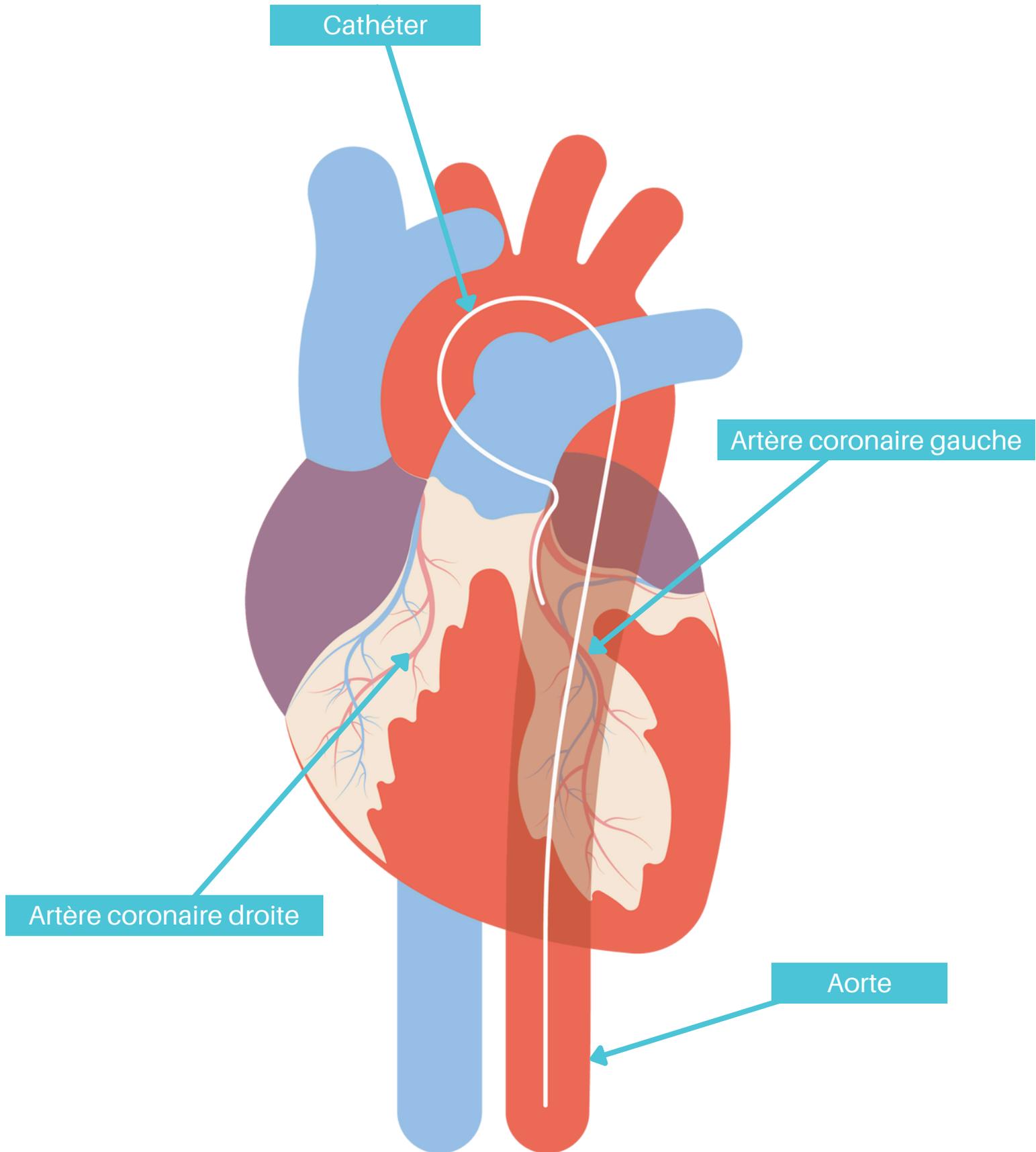
---

## LA CORONAROGRAPHIE

Il s'agit d'un **examen radiologique** permettant de visualiser les artères coronaires, artères nourricières du cœur.

Une sténose (rétrécissement) d'une ou de plusieurs artères coronaires peut **compromettre l'apport en sang à vos cellules musculaires cardiaques**. Cela peut se manifester par de l'angine de poitrine, de l'essoufflement ou mener à un infarctus du myocarde.

Cet examen nécessite l'utilisation d'un **produit de contraste iodé**, qui sera amené jusqu'aux artères coronaires par de fins tuyaux, introduits dans plus de 90% des cas via l'artère radiale, après anesthésie locale, et plus rarement via l'artère fémorale située au niveau de l'aîne.

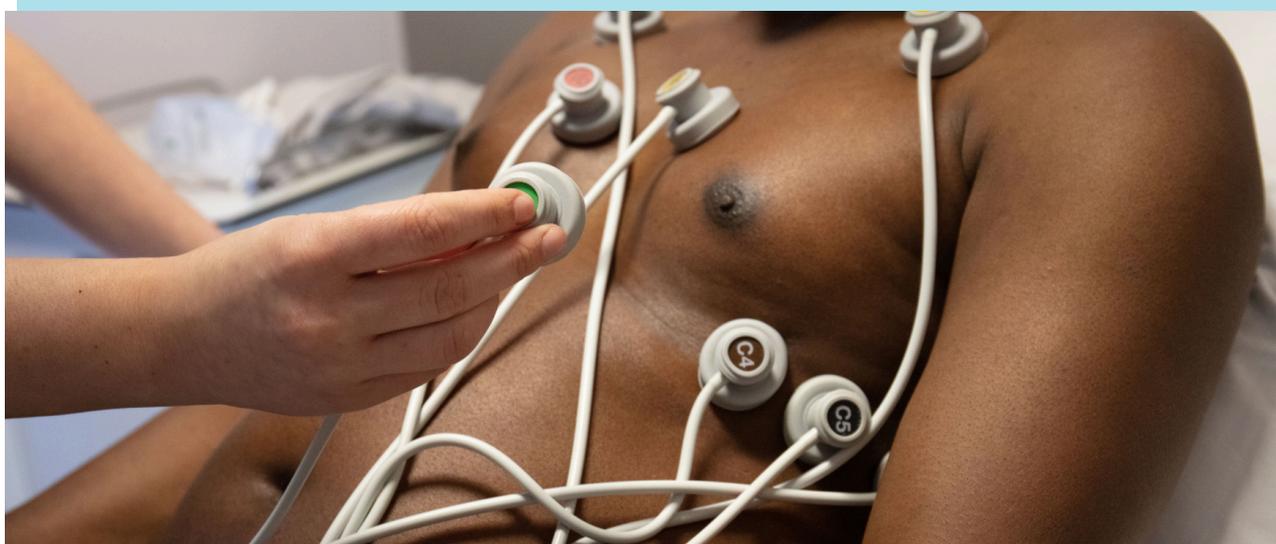


## AVANT L'EXAMEN

Soyez **à jeun** (= ni boire, ni manger) **6 heures** avant l'examen.

Munissez-vous de la **fiche de consentement** éclairé à l'examen qui vous a été remis par votre cardiologue, complétée et signée.

**Prévoyez le nécessaire pour 1 nuit d'hospitalisation.**



Apportez vos médicaments ainsi que la liste de ceux que vous prenez habituellement. **N'arrêtez pas votre traitement habituel**, sauf si votre cardiologue émet un avis contraire.

N'oubliez pas de **prévenir l'équipe en cas d'allergies** à certains produits (les produits de contraste, antibiotiques ou autres), ou d'insuffisance rénale.

Prenez des dispositions en matière de transport : **vous ne pouvez pas rentrer chez vous en voiture.**

Comme pour toute hospitalisation, n'emportez ni argent, ni objets de valeur. Les prothèses dentaires et auditives ainsi que les lunettes peuvent être gardées pendant la procédure si celles-ci facilitent la communication.

## LE DÉROULEMENT DE L'INTERVENTION

Vous serez accueilli(e) et amené(e) en salle d'intervention par l'équipe infirmière de la salle de cathétérisme, au niveau - 2 sur le site Ste-Elisabeth.

Vous serez alors installé(e) sur la table d'examen, couché(e) sur le dos. Une **désinfection locale** du site de ponction suivie de la pose de champs stériles seront effectués. **Il est primordial de rester immobile durant toute la durée de l'examen** (15 à 60 min en moyenne). Si nécessaire, un relaxant peut vous être administré.

Une fois l'anesthésie locale réalisée, le médecin réalisera une **ponction artérielle par laquelle sera introduite un cathéter** (sonde), qui sera positionné à l'origine de chacune de deux artères coronaires. Un produit radio-opaque, pouvant entraîner une sensation de chaleur dans la poitrine sera injecté à plusieurs reprises tandis qu'un appareil de radiologie filmiera vos artères sous différents angles.

A la fin de l'examen, le matériel sera retiré et un bracelet (poignet) ou pansement compressif (pli de l'aîne) seront appliqués afin d'éviter tout saignement et hématome.

Si le point de ponction est radial (poignet), le bracelet de compression sera dégonflé graduellement pendant 4h environ et ôté par l'infirmière. Dans le cas où le point de ponction est fémoral (pli de l'aîne), il vous sera demandé de ne pas plier la jambe ni vous lever avant le lendemain.

## ANGIOPLASTIE CORONAIRE

A la fin de la coronarographie diagnostique, le médecin évaluera et discutera avec vous de l'éventuelle nécessité de procéder à une angioplastie coronaire.

**L'angioplastie est une intervention visant à dilater une artère coronaire rétrécie ou occluse.**

Elle permet de rétablir la circulation sanguine par le placement d'un stent ("ressort métallique").



Elle sera, dans la grande majorité des cas, réalisée "ad hoc" et par le même abord. **La réalisation d'une angioplastie coronaire imposera, sauf exception, une surveillance hospitalière d'une nuit.**

La pose d'un stent implique, par ailleurs, la prise d'un traitement antiagrégant plaquettaire, qui ne pourra être stoppé/suspendu que sur avis de votre cardiologue.

## APRÈS L'EXAMEN

Vous pouvez boire et manger. **Veillez d'ailleurs à bien boire de l'eau afin d'éliminer le produit de contraste.**

Un **électrocardiogramme** sera réalisé le lendemain en cas d'angioplastie coronaire.

# VOTRE RETOUR À DOMICILE

## Il est déconseillé de :

- Porter des charges lourdes pendant 3 jours
- Prendre un bain chaud pendant 3 jours
- Placer le poignet dans de l'eau chaude pendant 3 jours (en cas d'abord radial)

## LES EFFETS SECONDAIRES

Les complications sont heureusement rares et le plus souvent sans gravité :

- **Saignements ou hématomes** au niveau du point de ponction
- **Réaction allergique** au produit de contraste/désinfectant
- Apparition ou aggravation d'une **insuffisance rénale**
- **Accident vasculaire cérébral** (0,1%)
- **Infarctus myocardique/arrêt cardiaque** (< 0,1%)

Nous espérons vous avoir éclairé(e) sur cette procédure.

L'équipe de Cardiologie reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire :

 **02/614.27.10**

CLINIQUES  
DE L'EUROPE

EUROPA  
ZIEKENHUIZEN

APPROCHE PERSONNALISÉE  
RESPECT  
COMPÉTENCE  
EFFICACITÉ  
MÉDECINE DE POINTE

**advanced care - personal touch**

Les Cliniques de l'Europe forment un ensemble hospitalier de référence pour Bruxelles et ses environs. En tant qu'hôpital général multilingue, nous offrons des soins globaux et ce, sur nos trois sites : Ste-Elisabeth à Uccle, St-Michel à Etterbeek/Quartier Européen et le Bella Vita Medical Center à Waterloo.

Grâce à une collaboration étroite entre nos 300 médecins spécialistes et nos 1.800 membres du personnel, nous prenons en charge chaque jour près de 2.500 patients pour poser un diagnostic précis, offrir un traitement adapté ainsi que des soins appropriés et personnalisés. Pour ce faire, nous utilisons des technologies médicales de pointe, dans une infrastructure moderne qui nous permet d'offrir à chaque patient des soins de haute qualité en toute sécurité et dans le plus grand confort possible.

[www.cliniquesdeleurope.be](http://www.cliniquesdeleurope.be)

Membre du réseau  
Lid van het netwerk

**Huni**

 Joint Commission  
International



ORGANIZATION  
ACCREDITED BY  
JOINT COMMISSION  
INTERNATIONAL

## Site Ste-Elisabeth

Avenue De Fré 206 - 1180 Bruxelles

 02 614 20 00

**URGENCES 24h/24**

 02 614 29 00

## Site St-Michel

Rue de Linthout 150 - 1040 Bruxelles

 02 614 30 00

**URGENCES 24h/24**

 02 614 39 00