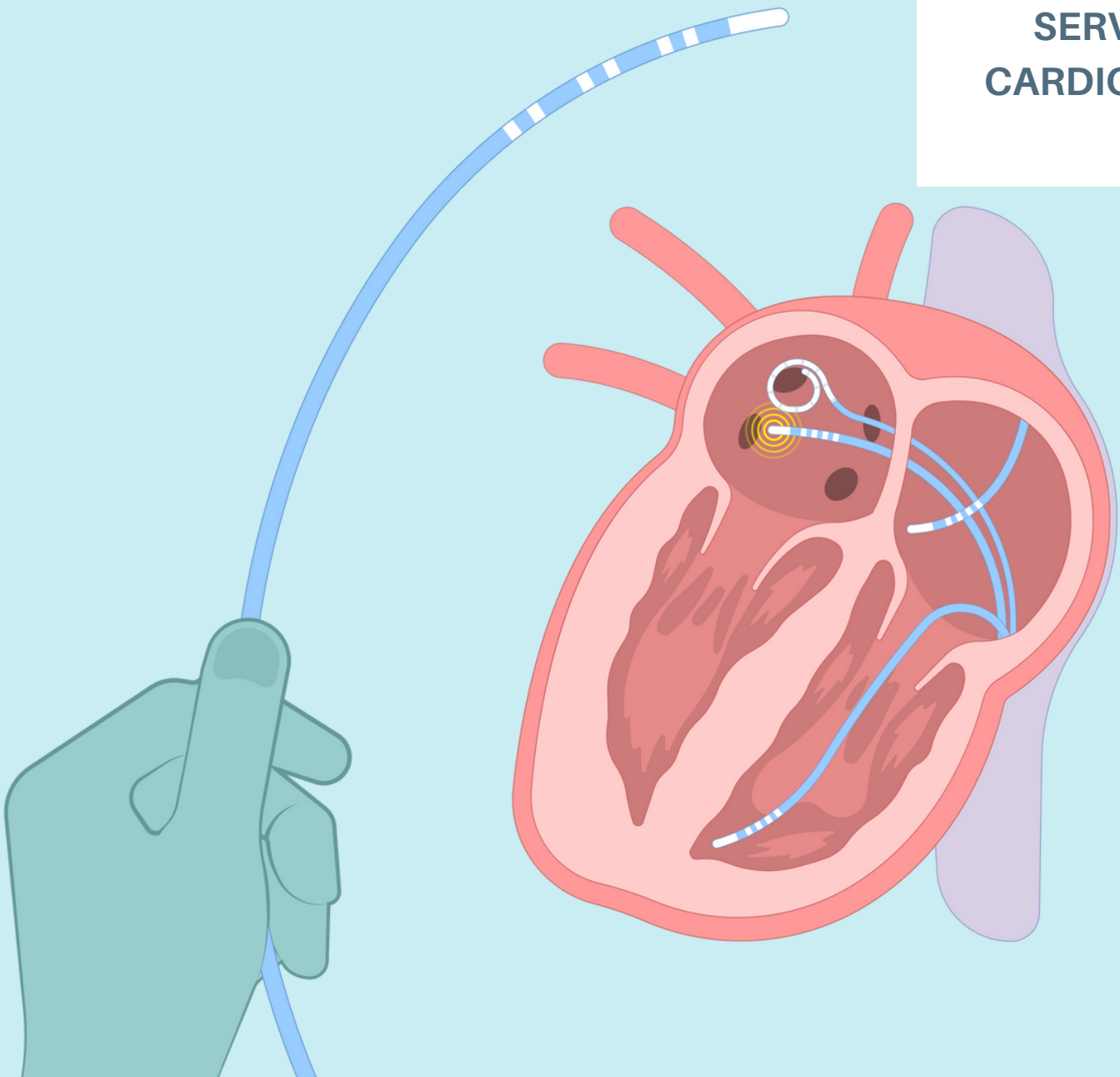


**SERVICE
CARDIOLOGIE**



Étude électrophysiologique et ablation

**CLINIKES
DE L'EUROPE**

**EUROPA
ZIEKENHUIZEN**

advanced care - personal touch

INTRODUCTION

Votre cardiologue vous a proposé de réaliser une **étude électrophysiologique et/ou une ablation**.

Cette procédure se déroule dans notre plateau technique de cardiologie 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.

L'ÉTUDE ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE

Il s'agit d'un **examen diagnostique** qui vise à **préciser l'origine de certains symptômes** tels que les malaises, les syncopes et les palpitations.

Cet examen est réalisé sous **anesthésie locale**.

Cet examen est réalisé dans le but de **déterminer avec précision la cause des arythmies et de les traiter** par la réalisation d'une ablation des cellules responsables du trouble.

L'ABLATION

En fonction du résultat de l'étude électro-physiologique, le cardiologue pourrait vous proposer une ablation.

Le but de la procédure est de neutraliser les endroits qui causent l'arythmie.

Cette intervention a souvent lieu dans le décours de l'étude électrophysiologique mais il est parfois nécessaire de la programmer plus tard. L'ablation s'effectue généralement sous anesthésie générale et par deux techniques différentes :

Radiofréquence : la pointe du cathéter émet de l'énergie électrique de haute fréquence qui chauffe l'extrémité de la sonde. La chaleur produite détruit le tissu responsable de l'arythmie et empêche son départ.

Cryothérapie : la pointe du cathéter est refroidie à -70°C et détruit le tissu responsable de l'arythmie.

AVANT LA PROCÉDURE

Votre médecin vous expliquera les risques et les bienfaits de l'examen et vous demandera de **signer un formulaire de consentement**.

Vous serez hospitalisé(e) la veille ou le matin de votre examen.

Prévoyez le nécessaire pour 1 nuit d'hospitalisation.



Apportez vos médicaments ainsi que la liste de ceux que vous prenez habituellement. Certains médicaments doivent être stoppés quelques jours avant l'intervention. Votre cardiologue vous précisera lesquels.

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

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 bijoux (pensez à enlever vos bagues), 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 JOUR DE LA PROCÉDURE

Vous devez rester à jeun 6 h avant l'intervention.

Après vous être présenté(e) à l'admission de l'hôpital, vous serez accueilli(e) par l'équipe soignante dans l'unité de cardiologie.

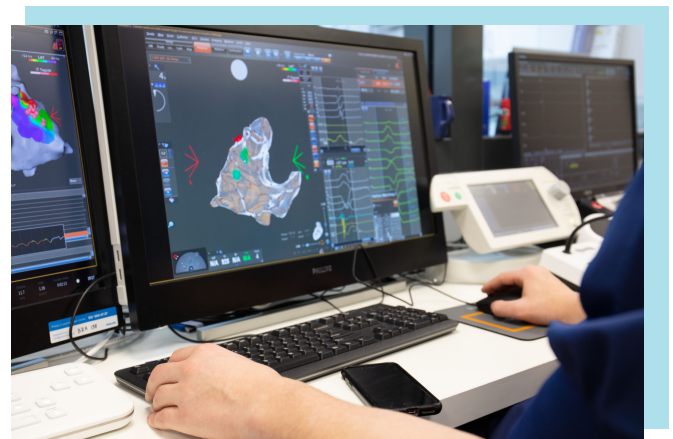
L'infirmier(ère) vous expliquera le déroulement de la journée ainsi que la préparation. Vous recevrez une blouse d'opéré et l'infirmier(ère) veillera aux soins d'hygiène d'usage avant l'intervention chirurgicale (rasage du thorax, douche au savon désinfectant, etc.).

L'infirmier(ère) de l'étage placera une perfusion dans le bras, de façon à pouvoir administrer les médicaments pendant l'examen. Des tests de routines seront réalisés (prise de sang, électrocardiogramme, etc.).

LE DÉROULEMENT DE LA PROCÉDURE

Vous serez accueilli(e) par l'équipe de nursing du **plateau technique cardiaque**. Vous serez installé(e) sur la table d'examen et une série d'appareils de surveillance seront connectés. Vous serez ensuite recouvert(e) de draps stériles. **Il est donc très important de laisser vos bras et vos mains en-dessous de ceux-ci et de ne pas les bouger.**

S'il s'agit d'une étude électrophysiologique : Une anesthésie locale de la peau sera réalisée de façon à pouvoir introduire les sondes au niveau de la veine fémorale (pli de l'aîne).



Elles seront guidées vers différents endroits du cœur, enregistreront des signaux et, si nécessaire, généreront des petites impulsions électriques qui stimuleront certaines régions.



En fonction de la situation, **l'examen pourra aussi se faire sous anesthésie générale.**

Le médecin injectera des médicaments, si nécessaire.

S'il s'agit d'une ablation : la procédure sera réalisée sous anesthésie générale.

N'hésitez pas à prévenir le médecin ou l'infirmier(ère) et signalez toute sensation anormale comme une démangeaison, une difficulté à respirer, une douleur thoracique, un malaise ou toute autre plainte.

APRÈS LA PROCÉDURE

Tous les cathéters sont retirés, excepté la perfusion.

Un pansement compressif sera appliqué au niveau du pli de l'aîne. Cette contention sera surveillée et dégonflée dans les heures qui suivent l'examen.

Vous serez amené à rester couché pendant minimum 6 heures.

La reprise de l'alimentation se fera en fonction du type d'anesthésie que vous avez eu. L'équipe nursing vous en informera.

Après une étude électrophysiologique, dans la plupart des cas, vous pourrez sortir le lendemain de l'intervention. **Le cardiologue vous renseignera quant aux résultats de l'examen et la poursuite d'un traitement médicamenteux.**

À LA MAISON

Ne prenez pas de bain pendant 2 jours. Vous pouvez prendre une douche.

Evitez les mouvements violents tels que le sport, le jardinage, ... pendant la semaine suivant la procédure.

Surveillez le point de ponction et vérifiez qu'il n'y a pas d'hématomes ou d'indurations.

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

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