

Qu'est-ce que la sténose de la valve aortique ?

La sténose dégénérative de la valve aortique est une pathologie fréquente de la personne âgée due à une calcification des feuillets de la valve qui crée un obstacle à l'éjection du sang par le cœur.

L'apparition de symptômes (essoufflement à l'effort, douleur thoracique, syncope, insuffisance cardiaque) diminue la qualité de vie et menace le pronostic vital.

Le TAVI est l'implantation d'une valve par voie percutanée. Une sonde porteuse de la nouvelle valve est introduite via une artère (fémorale, carotide, axillaire) puis elle va jusqu'à la racine aortique. Ce matériel se déploie et remplace immédiatement la valve aortique malade.

L'hospitalisation dure environ 5 jours (entrée la veille de l'intervention et sortie 3 jours après).

Comment vous y préparer ?

Il est recommandé d'avoir une bonne hygiène dentaire. Le dernier contrôle chez le dentiste doit dater de moins de 1 an.

Il est conseillé d'amener la liste complète de vos médicaments et de signaler d'éventuelles allergies.

A votre arrivée, une prise de sang sera réalisée.

L'anesthésiste ainsi que le kinésithérapeute viendront vous voir.

Le rasage des sites de ponction (fémoral, carotide, clavicule) sera réalisé ainsi qu'une douche avec du savon antiseptique.

Vous devrez être à jeun (ni boire, ni manger, ni fumer) à partir de minuit le jour de l'intervention.

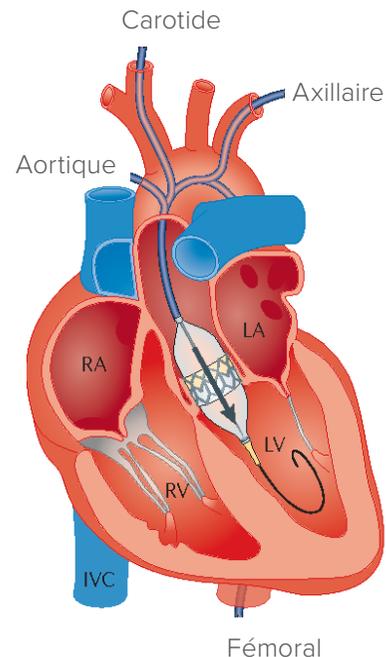
La procédure

Le TAVI (fémoral, axillaire) est réalisé dans une salle de cathétérisme cardiaque spacieuse sous sédation. Le TAVI (carotide, aortique) se fait au bloc opératoire sous anesthésie générale.

Un anesthésiste est présent durant toute la procédure et veillera à votre confort.

Après l'administration d'une anesthésie locale, le cardiologue place des cathéters au niveau des points de ponction (aine, clavicule), permettant le passage des sondes jusqu'au cœur.

Un produit de contraste à base d'iode sera utilisé afin de visualiser la valve aortique et les artères.



Que se passe-t-il après la procédure ?

Après la procédure, vous irez soit en salle de réveil soit aux soins intensifs. Vous aurez des pansements compressifs au niveau des points de ponction pendant quelques heures ainsi qu'un monitoring cardiaque pendant la durée de l'hospitalisation.

Le premier lever sera fait en présence du kinésithérapeute.

Le retour à la maison

La sortie est validée par le médecin 2 à 3 jours après l'intervention en l'absence de complication.

Des médicaments antithrombotiques (aspirine ou anticoagulant) seront prescrits pour assurer le bon fonctionnement de la valve.

Une infirmière devra venir à domicile afin de refaire le pansement 1 jour sur 2 pendant 7 jours.

Vous devrez prévoir une consultation avec votre médecin traitant 10 jours après l'intervention afin de retirer les fils.

La conduite automobile sera autorisée selon les consignes de sortie du médecin. Suite à d'éventuelles complications (implantation d'un pacemaker) une interdiction légale d'un mois est possible.

Une visite de contrôle chez le cardiologue traitant doit se faire environ 1 mois après l'intervention puis selon l'avis du cardiologue.

Pour éviter le risque d'infection de la nouvelle valve, vous serez amené à prendre des antibiotiques dans certaines circonstances. (signaler que vous êtes porteurs d'une valve TAVI avant tout soin dentaire ou autres opérations).

Cher patient,

Bienvenue au Service de cardiologie des Cliniques universitaires Saint-Luc.

Vous allez bientôt bénéficier d'une implantation valvulaire aortique par voie percutanée.

Cette brochure vous donne de plus amples informations sur cette intervention et sur votre préparation à cette procédure.

Si vous avez encore des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin ou à l'infirmière coordinatrice.

Votre rendez-vous (à compléter par vos soins)

Date

Heure

Lieu

Nom du médecin

Département
Cardiovasculaire

Service de cardiologie

Secrétariat :
+32 2 764 28 88

Coordinatrice TAVI :
+32 2 764 85 11

 **INSTITUT
CARDIOVASCULAIRE**
Cliniques universitaires SAINT-LUC
UCLouvain BRUXELLES



 **INSTITUT
CARDIOVASCULAIRE**
Cliniques universitaires SAINT-LUC
UCLouvain BRUXELLES



Implantation valvulaire aortique par voie percutanée

Editeur responsable : Thomas De Nayer / Service de communication
Photos : Shutterstock

Cliniques universitaires Saint-Luc
Avenue Hippocrate, 10 – 1200 Bruxelles
saintluc.be

Membre du réseau
Lid van het netwerk **Huni**

© Cliniques universitaires Saint-Luc
Vous souhaitez vous inspirer de cette brochure ?
Merci de nous contacter préalablement.

COMMU-D-SQ-024
Février 2025