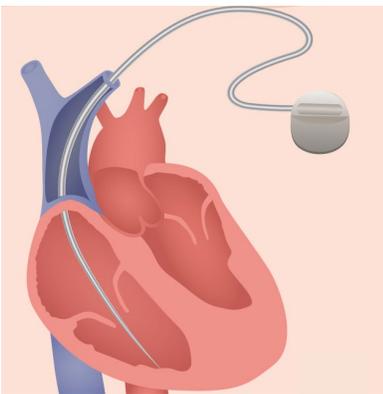


Le stimulateur cardiaque (pacemaker) et le défibrillateur



Votre cœur a du mal à battre de façon normale. Après une évaluation, votre cardiologue a jugé que vous avez besoin d'un stimulateur cardiaque (pacemaker) ou d'un défibrillateur.

En quoi consiste un stimulateur cardiaque et un défibrillateur ?

Dans les 2 cas, il s'agit d'un petit appareil composé d'un boîtier avec une pile, installé sous la peau du thorax, et de fils (électrodes) reliés au cœur. Il surveille votre cœur et envoie au besoin des signaux électriques pour stimuler le muscle cardiaque.

- > **Le stimulateur cardiaque (pacemaker)** traite de manière efficace les troubles liés à un rythme du cœur trop lent. Il envoie de petits signaux électriques pour redonner à votre cœur un rythme normal.
- > **Le défibrillateur** est installé si vous êtes à risque de troubles du rythme du cœur qui pourraient causer la mort. Il donne un choc électrique au besoin. Il peut aussi agir comme stimulateur cardiaque.

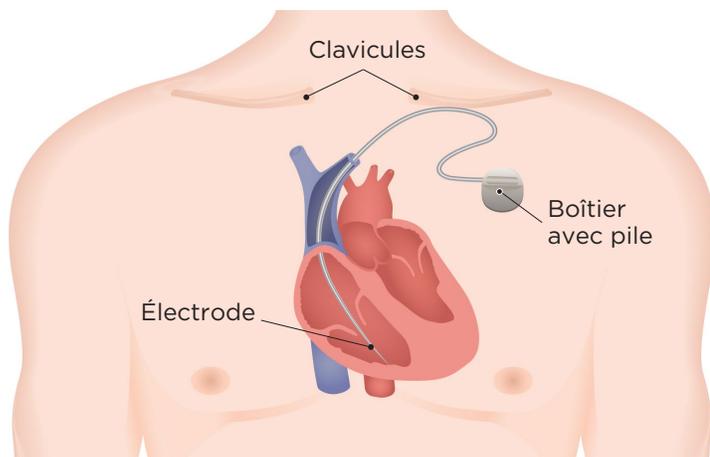


Si le défibrillateur donne un choc électrique, vous pourriez avoir la sensation de recevoir un coup de poing dans le thorax. Cette sensation est brève et permet au cœur de retrouver un rythme normal.

Après plusieurs années, une opération sera nécessaire pour changer la pile dans le boîtier.

Comment dois-je me préparer ?

- > Certains médicaments doivent être cessés quelques jours avant votre intervention. Votre médecin vous dira lesquels.
- > Cessez de boire et de manger 6 heures avant l'opération.
- > **Ne prenez aucun médicament le matin de l'intervention.**
- > Apportez à l'hôpital tous les médicaments que vous prenez d'habitude, avec une liste à jour de ceux-ci.
- > Venez à l'hôpital accompagné d'un proche, car vous ne pourrez pas conduire votre voiture pour le retour à la maison.



Comment se déroule l'opération?

Elle dure entre 1 à 2 heures, selon le cas.

- 1 À l'endroit de l'opération, l'équipe de soins injecte un produit pour rendre votre peau insensible à la douleur. Un autre médicament est donné par les veines pour vous détendre (sédation).
- 2 La peau du thorax est désinfectée. Une petite incision est ensuite faite sous la clavicule.
- 3 Un espace est créé sous la peau pour y mettre le boîtier à la fin de l'opération.
- 4 Les électrodes sont passées par une veine pour les amener jusqu'au cœur. Pour les placer au bon endroit, l'équipe se guide à l'aide de rayons X.
- 5 Une fois installées sur le cœur, les électrodes sont branchées au boîtier, qui est ensuite déposé dans l'espace créé sous la peau.
- 6 La plaie est refermée avec des points fondants. Ils partiront d'eux-mêmes après quelques jours.
- 7 Pour finir, la plaie est recouverte d'un pansement.
- 8 Vous restez sous surveillance à l'hôpital pendant quelques heures.

Y a-t-il des complications?

Il y a de faibles risques d'avoir :

À court terme :

- un saignement à l'endroit de l'opération.
- un blocage de la veine à travers laquelle passent les électrodes.
- un trou au poumon ou au cœur (perforation pulmonaire ou cardiaque).

À moyen ou long terme :

- des électrodes qui se déplacent ou se brisent.
- une infection. Dans ce cas, la prise d'antibiotiques ou le retrait de l'appareil est nécessaire.

Cette liste n'est pas complète et certaines complications demandent une nouvelle opération.

Le contenu de ce document ne remplace d'aucune façon les recommandations faites, les diagnostics posés ou les traitements suggérés par votre professionnel de la santé.



RENDEZ-VOUS

Présentez-vous avec votre carte d'assurance maladie en électrophysiologie interventionnelle au CHUM.

Date :

Heure :

Lieu : CHUM
Pavillon D, 8^e étage, local D0141
1000, rue Saint-Denis, Montréal

Médicament à cesser avant l'intervention :

.....

Qui puis-je appeler si j'ai des questions sur mon rendez-vous?

Si vous ne pouvez pas vous présenter à ce rendez-vous ou si vous avez une question, appelez au **514 890-8000, poste 15472**, du lundi au vendredi du 8 h à 16 h.



RESSOURCES UTILES

Le site Internet Cœur+AVC :

> coeuretavc.ca

Cliquer sur Maladie du cœur → Traitements
→ Sous le titre Interventions chirurgicales et autres → Stimulateur cardiaque implantable

Guide de l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa :

> <https://ottawaheart.ca/fr>

Glisser la souris sur « Patients et visiteurs », puis, dans le menu déroulant qui apparaît, sur « Examens et interventions » → Implantation d'un stimulateur cardiaque

Il existe d'autres fiches santé produites par le CHUM. Demandez lesquelles pourraient vous convenir.



Vous pouvez aussi les consulter directement sur notre site chumontreal.qc.ca/fiches-sante