



## Insertion d'un stimulateur cardiaque

Un stimulateur cardiaque ou stimulateur cardiaque est un appareil utilisé pour garantir que le cœur bat régulièrement et au rythme approprié. Les troubles du rythme cardiaque, en particulier la bradycardie (fréquence cardiaque anormalement lente), peuvent nécessiter l'utilisation d'un stimulateur cardiaque.

## Qu'est-ce qu'un stimulateur cardiaque ?

Un stimulateur cardiaque est un petit appareil généralement placé sous la peau, au niveau de la poitrine. Un stimulateur cardiaque envoie régulièrement des impulsions électriques au cœur, lui permettant de battre à un rythme normal. Un ou plusieurs fils d'électrode de la batterie vont au cœur et transmettent des impulsions directement aux cellules cardiaques.

## Procédure de stimulateur cardiaque

L'implantation d'un stimulateur cardiaque se fait généralement en milieu hospitalier et sous anesthésie générale ou locale. Au cours de l'intervention, le médecin pratique une petite incision sous la peau pour créer une poche et guide le câble de l'électrode de la batterie à travers une veine jusqu'au cœur. Après avoir vérifié que les électrodes sont au bon endroit, le médecin fixe les électrodes de la batterie et fixe l'appareil dans la poche sous la peau.

## Raisons de l'installation d'un stimulateur cardiaque

Un stimulateur cardiaque est souvent nécessaire dans les situations où le cœur bat trop lentement ou où les signaux électriques ne sont pas transmis correctement aux cavités cardiaques. Ceux-ci peuvent inclure un dysfonctionnement du nœud sinusal, un bloc auriculo-ventriculaire (bloc AV) et d'autres conditions.

## Risques liés à l'installation d'un stimulateur cardiaque

Comme pour toute procédure médicale, l'implantation d'un stimulateur cardiaque comporte des risques potentiels. Ceux-ci peuvent inclure une infection, un saignement ou des ecchymoses, des nerfs ou des vaisseaux sanguins endommagés, un poumon perforé ou des

**Dr. ABDELLI Wissem**  
MEDECIN SPECIALISTE EN CARDIOLOGIE



LUXEMBOURG



SANEM



SCHIFFLANGE



+352 27 69 80 66



+352 26 10 30 07



+352 53 18 66 201



info@dr-abdelli.lu



www.dr-abdelli.lu



**DR. W. ABDELLI**  
CARDIOLOGIE MODERNE



problèmes avec le stimulateur cardiaque (par exemple, des électrodes se sont délogées ou l'appareil ne fonctionne pas correctement).

**Dr. ABDELLI Wissem**  
MEDECIN SPECIALISTE EN CARDIOLOGIE



LUXEMBOURG



SANEM



SCHIFFLANGE



+352 27 69 80 66



+352 26 10 30 07



+352 53 18 66 201



[info@dr-abdelli.lu](mailto:info@dr-abdelli.lu)



[www.dr-abdelli.lu](http://www.dr-abdelli.lu)