



**Hôpital
Saint Joseph
Saint Luc**

L'hôpital au cœur,
l'esprit ouvert

Département de pathologie cardio-vasculaire

Fiche d'information et de consentement avant implantation d'un stimulateur cardiaque

Pourquoi vous propose-t-on un stimulateur cardiaque ?

Votre état cardiaque nécessite la mise en place d'un stimulateur cardiaque. Il s'agit d'un traitement courant, fiable et efficace de certaines maladies du cœur essentiellement des ralentissements du rythme cardiaque. Ce type d'anomalies peut survenir chez des patients ayant ou non une maladie cardiaque préexistante et ne peut être résolu par des médicaments. Un stimulateur cardiaque est un petit boîtier, contenant des circuits électroniques alimentés par une batterie. Il est capable d'analyser en permanence le rythme cardiaque, et de délivrer une stimulation non ressentie. En outre, cet appareil est capable de stocker des informations relatives à son fonctionnement et au rythme cardiaque.

Comment se déroule l'intervention ?

Le stimulateur, mis en place au-dessous de la clavicule sous anesthésie locale lors d'une intervention chirurgicale. Il est relié au cœur par une ou plusieurs sondes introduites par voie veineuse. Après l'opération, des tests puis un suivi régulier sont nécessaires afin de vérifier le bon fonctionnement de l'appareillage. Ces contrôles sont effectués à l'aide d'un ordinateur spécial appelé programmeur, permettant de communiquer de manière indolore avec votre stimulateur et d'en modifier si besoin les réglages. Vous pouvez aussi parfois bénéficier d'un suivi à distance, grâce à un boîtier de télé-suivi. Une carte indiquant que vous êtes porteur d'un stimulateur vous sera également remis.

L'intervention comporte-t-elle des risques ?

Comme toute procédure chirurgicale, l'implantation d'un stimulateur expose à des complications peu fréquentes et généralement bénignes; elles peuvent parfois être plus graves mais très exceptionnellement mortelles. Les complications précoces incluent notamment le risque le risque d'hémorragie et d'hématome (surtout en cas de traitement anticoagulant), d'infection, de complications vasculaires, d'arythmie, de pneumothorax ou de déplacement de sonde, certaines de ces complications peuvent nécessiter une reprise chirurgicale précoce. Toutes les précautions sont prises par l'équipe médicale et paramédicale pour diminuer ce risque de complications.

À distance de l'opération, une réintervention peut être requise en cas de complication. Elle s'avère de toute façon nécessaire pour remplacer le boîtier après quelques années de fonctionnement en raison de l'usure de la batterie.

Ce document constitue une notice explicative des risques et bénéfices de l'implantation d'un stimulateur cardiaque dont vous devez bénéficier. Il ne constitue pas une décharge de responsabilité de l'équipe médicale qui vous a commenté ces informations générales en les rapportant à votre situation particulière.

Je reconnais que la nature de l'intervention ainsi que ses risques et avantages m'ont été expliqués en termes que j'ai compris, et qu'il a été répondu de façon satisfaisante à toutes les questions que j'ai posées.

Fait à Lyon le

Nom et signature du patient