

AUTRES TRAITEMENTS COMPLEMENTAIRES : LES DISPOSITIFS IMPLANTABLES

Dans certains cas spécifiques et pour certains patients, le traitement de l'insuffisance cardiaque nécessite l'implantation de matériel médical pour aider le cœur à mieux fonctionner. Il peut s'agir de...

♥ Dispositifs électriques implantables

La contraction du cœur qui permet d'envoyer le sang aux organes dépend d'un influx électrique qui parcourt le muscle cardiaque, des oreillettes aux ventricules.



Rythme sinusal régulier

L'insuffisance cardiaque peut être liée à des troubles du rythme cardiaque causés par une défaillance de l'activité électrique du cœur. On parle alors d'**arythmie**.

Dans ce cas, il peut être nécessaire d'implanter un boîtier à côté du cœur, qui stabilisera son activité électrique pour lui permettre de battre efficacement et de ne pas se fatiguer.

On parle de :

- **Stimulateur cardiaque** ou Pacemaker si le cœur bat trop lentement.
- **Défibrillateur automatique implantable** si le cœur bat ou risque de battre trop vite et de manière irrégulière.
- **Appareil de resynchronisation** si les deux côtés du cœur ne battent plus de manière coordonnée.

Pour plus d'informations sur ces dispositifs électriques, reportez-vous à la fiche conseil « **DISPOSITIFS ELECTRIQUES IMPLANTABLES** »

♥ Prothèses valvulaires

Les valves du cœur agissent comme des « portes » à l'intérieur du cœur, pour permettre au sang de circuler dans une seule direction, sans refluer. Si ces valves s'abîment, le cœur doit effectuer des efforts supplémentaires pour éjecter le sang « dans la bonne direction ».

Il peut donc parfois être nécessaire de les réparer ou de les remplacer.

Les progrès techniques permettent aujourd'hui de proposer à certains patients d'éviter la chirurgie **en réparant les valves par cathétérisme**, c'est-à-dire en introduisant un guide par un vaisseau jusqu'au cœur. La nouvelle valve, contenue dans le guide, est déployée dans le cœur à la place de l'ancienne.

Les différentes procédures sont :

- **Le TAVI** (Transcatheter Aortic Valve Implantation) : pour remplacer la valve aortique, qui sépare le ventricule gauche de l'aorte.
- **Le Mitra Clip** : pour réparer la valve mitrale, qui se situe entre l'oreillette gauche et le ventricule gauche.

