

Exploration électrophysiologique cardiologique

Date de création du document 2008-2009

PRÉ-REQUIS

- Qu'est ce que l'électrophysiologie ? C'est l'étude des courants électriques émis par l'organisme.

OBJECTIFS

GENERAL :

- Connaître les modalités de réalisation et les principales informations fournies.

I EXPLORATION ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE CARDIOLOGIQUE

L'exploration électrophysiologique cardiologique est une méthode invasive d'étude du tissu nodal (système nerveux propre au cœur). Elle a pour but d'étudier la conduction électrique cardiaque en enregistrant les activités électriques émises. Elle permet de mettre en évidence des troubles conductifs, des troubles rythmiques ventriculaires (déclenchés par des stimulations électriques induites dans des zones arythmogènes), des voies de conduction anormales ou des foyers ectopiques à l'origine de tachycardies.

Elle consiste en l'introduction d'une sonde par voie veineuse jusqu'au sein des cavités cardiaques où seront étudiées les activités électriques émises à l'état basal puis de façon dynamique (stimulations, épreuves pharmacologiques).