

MÉTODO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE DRIVERS DE FIBRILACIÓN CARDIACA Y/O LA HUELLA DE ACTIVACIONES ROTACIONALES UTILIZANDO SEÑALES ÓPTICAS O ELÉCTRICAS SIN NECESIDAD DE ADQUISICIÓN PANORÁMICA SIMULTÁNEA

La invención se refiere a un uso ex vivo de la señal de modulación de frecuencia instantánea (iFM) de activaciones cardíacas, así como a un uso ex vivo de la señal de modulación de amplitud instantánea (iAM) obtenida a partir de la secuencia de excursiones de amplitud de dichas activaciones, en para detectar zonas "piloto" o de "alta jerarquía" y/o puntos cardíacos que presenten la impronta de activaciones rotacionales en el corazón de un individuo que padece fibrilación cardíaca, sin necesidad de adquisición panorámica simultánea.

PCT/EP2019/077610

Inventores: Jorge GARCÍA QUINTANILLA, David Filgueiras Rama, Nicasio PÉREZ CASTELLANO, Julián PÉREZ-VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ

Ownership: 10% FIBHCSC, 90% Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III