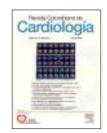


## Revista Colombiana de Cardiología



www.elsevier.es/revcolcar

## Presentación

## **Presentation**



## Darío Echeverria,\* y Gustavo Restrepob

- a Revista Colombiana de Cardiología
- <sup>b</sup> Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular

Durante más de 100 años, el electrocardiograma de 12 derivaciones ha sido la herramienta estándar para el diagnóstico de las arritmias cardiacas, su posible mecanismo de formación y su sitio probable de origen. Después de grandes avances y varias décadas de investigación, han dado lugar al desarrollo de una tecnología de electrocardiografía de 252 derivaciones, con formación de imágenes no invasivas de la geometría cardiaca y un registro de potenciales de superficie, electrogramas unipolares y activación de potenciales durante cada latido cardiaco basada en técnica de imagen tridimensional para refinar el diagnóstico no invasivo y mejorar el conocimiento de la patología subyacente.

Este documento revisa el potencial clínico de esta técnica de mapeo no invasiva en la identificación de las fuentes de trastornos eléctricos y guía al operador para el tratamiento percutáneo de ablación de arritmias con catéter. En este número extraordinario de la REVISTA COLOMBIANA DE CARDIOLOGÍA, como órgano oficial de la Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, se documenta el "estado del arte" del mapeo tridimensional a la fecha. Este excelente trabajo de líderes de opinión en la subespecialidad de la Electrofisiología, liderado por el Dr. Guillermo Mora como Presidente del Colegio Colombiano de Electrofisiología, es un magnífico texto que expone los aspectos más importantes del campo en más de una decena de artículos.

El tema del mapeo tridimensional será de enorme interés y valor para estudiantes, médicos generales, especialistas, enfermeras e investigadores que se ocupan del diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardiacas.

Queremos expresar nuestra satisfacción y felicitar a todo el grupo científico que intervino en la elaboración del documento, al equipo administrativo de la Revista y a la Editorial Elsevier por su excelente trabajo de edición e impresión.

Correo electrónico: decheverri@cardioinfantil.org (D. Echeverri).

<sup>\*</sup>Autor para correspondencia.