

**NUEVAS FORMAS DE ESTIMULACIÓN CARDIACA: DE LA ESTIMULACIÓN DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN A LA ESTIMULACIÓN SIN CABLES**

**Formato:** Presencial en la Casa del Corazón (C/Nuestra Sra. de Guadalupe, 5. Madrid).

**Fecha:** 19 de abril de 2024

**Dirigido a:**

Cardiólogos dedicados parcialmente o en exclusiva al implante de dispositivos de estimulación cardiaca. Médicos residentes de cardiología en los últimos años en formación con vocación en el implante de dispositivos de estimulación cardiaca.

**Objetivos:**

Profundizar en las nuevas técnicas de estimulación fisiológica como alternativa a la estimulación convencional y predominante del ápex del ventrículo derecho, evitando así sus efectos deletéreos. Conocer la evidencia y la técnica de implante de los marcapasos sin cable, poniendo de manifiesto los últimos avances en sincronía AV. Uso de la simulación para perfeccionar las técnicas de implante de dispositivos de estimulación sin cables y de estimulación del sistema de conducción.

Específicos:

- 1) Reconocimiento sistema específico de conducción como forma actual de estimulación.
- 2) Aprender seguimiento de dispositivos de estimulación cardiaca sin cable o con estimulación fisiológica.
- 3) Utilización de simuladores para realizar implantes de dispositivos sin cables y de estimulación del sistema de conducción.

**Directores:**

**Óscar Cano Pérez.** Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**Temas y ponentes:**

**10:00 a 10:10 horas**

*Bienvenida. Presentación del curso.*

**10:10 a 10:40 horas**

*Estimulación sin cables. Concepto. Técnicas del implante y seguimiento.*

**Marta Pachón Iglesias.** Hospital Virgen de la Salud, Toledo.

**10:40 a 11:10 horas**

*Evidencia clínica actual y futuro del marcapasos sin cables.*

**Javier García Seara.** Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, A Coruña.

**11:10 a 11:40 horas**

*Anatomía y fisiología del sistema específico de conducción.*

**José Ángel Cabrera Rodríguez.** Hospital Quirón de Madrid.

**11:40 a 12:00 horas**

*Café*

**12:00 a 12:30 horas**

*Estimulación hisiana. Concepto y técnicas de implante.*

**Pablo Moraña Vázquez.** Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva.

**12:30 a 13:00 horas**

*Estimulación de la rama izquierda. Concepto y técnicas de implante.*

**Óscar Cano Pérez.** Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**13:00 a 13:30 horas**

*Seguimiento de dispositivos con estimulación del sistema de conducción.*

**José María Tolosana Viu.** Hospital Clinic de Barcelona.

**13:30 a 14:00 horas**

*Evidencia sobre estimulación del sistema de conducción. ¿Uso generalizado o alternativa a la TRC?*

**Manuel Molina Lerma.** Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

**14:00 a 14:30 horas**

*¿Cómo iniciar un programa de estimulación del sistema de conducción en mi hospital?*

**Pablo Peñafiel Verdú.** Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

**14:30 a 15:30 horas**

*Almuerzo de trabajo*

**15:30 a 16:30 horas**

*Sesión práctica 1: Marcapasos sin cables I*

**Juan Gabriel Martínez Martínez.** Hospital General Universitario de Alicante.

*Sesión práctica 2: Estimulación del sistema de conducción I*

**Óscar Cano Pérez.** Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**16:30 a 17:30 horas**

*Sesión práctica 3: Marcapasos sin cables II*

**Juan Gabriel Martínez Martínez.** Hospital General Universitario de Alicante.

*Sesión práctica 4: Estimulación del sistema de conducción II*

**Óscar Cano Pérez.** Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**17:30 a 18:00 horas**

*Discusión final y cierre del curso.*

**Este curso cuenta con el apoyo de una beca no condicionada facilitada por Abbott, Biotronik, Boston Scientific y Medtronic**