



# XV CURSO DE IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE MARCAPASOS

## 22 y 23 de Junio de 2023

**Director Curso:** Dr. Manuel Solera

**Colaboradores:** Dra. Susana Gil, Dra. María Mondragón,  
Dra. Eugenia Blasco, Dr. Sergio García, Dra. Estefanía Gasamans,  
Enf. Julián Mahiques y Enfa. Desamparados Juan

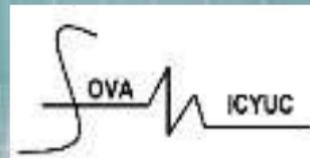
Unidad de Estimulación Cardíaca  
Hospital Francisco de Borja  
(Gandía)



**Organizado por:**  
QUILMEDIC SL y ABBOTT  
MEDICAL



**Con el Aval Científico  
de la SEC (8 Créditos)**



## INTRODUCCIÓN

La unidad de estimulación cardíaca nace hace muchos años tras la inauguración del antiguo hospital de Gandía, inicialmente se realizaba como una actividad dentro de la unidad de cuidados intensivos.

Con el paso de los años, la actividad fue creciendo de manera exponencial, lo que se tradujo en un aumento del número de implantes y de seguimientos presenciales. Por dicho motivo hace unos años la unidad adquiere entidad propia, con recursos y personal propios, siguiendo adscrita al servicio de medicina intensiva, y estableciendo nuevos vínculos con el servicio de cardiología y neurológica de nuestro centro.

Existen múltiples cursos en nuestro entorno con un perfil más teórico o más avanzados; por el contrario, creemos que hay menos opciones de cursos en cuanto a la implantación de marcapasos convencionales. Con toda la experiencia adquirida en el año 2016, creamos el curso de implantación y seguimiento de marcapasos, que durante los siguientes años se ha ido realizando de manera gradual, 14 ediciones realizadas.

En dicho curso han pasado muchos profesionales que han ido adquiriendo los conocimientos en el acceso venoso por vías alternativas a la clásica canalización de la vena subclavia. Por lo que pretendemos instruir en la canalización de la vena axilar en la implantación de marcapasos, describiendo ventajas e inconvenientes a la misma. Pondremos especial énfasis en el acceso ecodirigido de la misma.

Nos centraremos también la implantación septal profunda de cable de ventrículo derecho, incluyendo nociones sobre la implantación en rama izquierda. Además, incluimos el análisis de los trazados por señales intracavitarias. Por último, pondremos también el énfasis en la utilización de las diferentes proyecciones por escopia, sobre todo en la canalización septal, rama izquierda y aurícula derecha.

El presente curso va dirigido a médicos de diferentes especialidades que quieran formarse en el mundo de la estimulación cardíaca, poniendo especial énfasis al acceso, a la estimulación en sitios alternativos y al seguimiento telemático de dispositivos.

**Dr. Manuel Solera**  
**Jefe Servicio de Medicina Intensiva**  
**Unidad de Estimulación Cardíaca**  
**Hospital Francisc de Borja (Gandía)**

## Jueves 22 de Junio

- 09:00 Presentación del Curso. Dr. Solera
- 09:10 ECO axilar. Pros y contras
- 09:30 ¿Cómo lo hacemos?
- 09:45 Estimulación Septal vs Apical vs Apical
- 10:00 Descripción casos clínicos 1 y 2
- 10:10 1er Implante. Grupo 1
- 11:45 Pausa café
- 12:00 Prácticas de localización venosa ECO-dirigida
- 12:30 2º Implante. Grupo 2
- 14:00 Pausa comida
- 15:15 ¿Qué nos aporta la telemetría? Casos Reales en la web. de
- 15:30 Simulación arritmias y programación de marcapasos
- 17:30 Fin jornada

## Viernes 23 de Junio

- 09:00 Estimulación en sitios alternativos. HIS vs RI
- 09:15 3er Implante. Grupo 1
- 11:30 Pausa café
- 12:00 4º Implante. Grupo 2
- 14:00 Fin curso

Los implantes se realizarán por grupos con participación activa de los asistentes, practicando de forma guiada el acceso venoso axilar con ayuda de ecógrafo vascular y escopia, así como práctica de localizaciones alternativas en ventrículo derecho.