



Curso de
**AVANCES EN ESTIMULACIÓN
CARDÍACA Y SISTEMAS
IMPLANTABLES**

XXXV edición

1 Y 2 DE DICIEMBRE

Curso básico on line: Del 1 de noviembre al 1 de diciembre de 2025

Talleres prácticos: 1 y 2 de diciembre 2025

CURSO BÁSICO PREVIO (ON LINE)

Curso introductorio que estará disponible del 1 de noviembre al 1 de diciembre. Una vez finalizado el periodo de visualización se pondrá a disposición de los alumnos el test final (25 de noviembre al 1 de diciembre). Se considerará superado el test si se obtiene un mínimo del 70% de respuestas correctas.

MÓDULO I. TERAPIA ANTIBRADICARDIA

1. Componentes básicos del marcapasos. Nomenclatura. Tiempos.
Dr. Jaume Francisco Pascual. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron.
2. Algoritmos básicos antibradicardia.
Dra. Begoña Benito Villabriga. Cardiología, Hospital Universitario Vall d' Hebron.
3. Algoritmos avanzados antibradicardia.
Dra. Nuria Rivas Gándara. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron.

MÓDULO II. TERAPIA ANTITAQUICARDIA

1. Componentes básicos de los desfibriladores.
Dr. Jordi Pérez Rodón. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron.
2. Conceptos terapia antitaquicardia.
Dra. Nuria Rivas Gándara. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron.
3. Programación antitaquicardia. Discriminadores.
Sr. Gabriel Pascual González. Enfermería, Hospital Universitario Vall d'Hebron.

CURSO BÁSICO PREVIO (ON LINE)

MÓDULO III. CONCEPTOS BÁSICOS TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN Y ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA

1. Componentes básicos de la terapia de resincronización cardíaca.
Dr. Javier Cantalapiedra Romero. Cardiología, Hospital Universitario Arnau de Vilanova.
2. Conceptos básicos de la programación en la terapia resincronización.
Dra. Alba Santos Ortega. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron.
3. Estimulación fisiológica.
Dr. Jesús Rodríguez Silva. Cardiología. Hospital Univesitario de Bellvitge.
4. Estimulación de la Rama Izquierda.
Dr. Jesús Rodríguez Silva. Cardiología. Hospital Univesitario de Bellvitge.

MÓDULO IV. COMPLICACIONES, EXTRACCIÓN DISPOSITIVOS E INTERACCIONES ELECTROMAGNÉTICAS⁹

1. Infección dispositivos implantables. Diagnóstico y manejo.
Dra. Raquel Adeliño Recasens. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron.
2. Complicaciones no infecciosas. Diagnóstico y manejo.
Dr. Pablo Jordan Marchite. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron.
3. Técnicas extracción dispositivos.
Piercarmine Iorlano. Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario Vall d'Hebron.
4. Interacciones electromagnéticas.
Dra. Elena Seder Colomina. Cardiología, Hospital Doctor Josep Trueta.

TALLERES PRÁCTICOS DISPOSITIVOS IMPLANTABLES

PRESENTACIÓN

Talleres para profundizar en los aspectos más prácticos del implante y seguimiento de dispositivos con la ayuda de simuladores y herramientas interactivas. Se realizarán en grupos reducidos y estarán dirigidos a 3 perfiles diferentes (módulo básico para médicos, modulo avanzado para médicos y módulo de enfermería). Cada grupo asistirá a una charla magistral inicial y realizará 4 talleres a lo largo de una jornada (día 1 de diciembre para médicos y 2 de diciembre para enfermería).

PROFESIONALES A LOS QUE VA DIRIGIDO

MÓDULO BÁSICO MÉDICOS:

Residentes de cardiología y cirugía cardíaca. Médicos especialistas que quieren iniciarse en el implante y seguimiento de dispositivos intracardíacos.

MÓDULO AVANZADO MÉDICOS:

Médicos especialistas que ya tienen experiencia en el implante y seguimiento de dispositivos y quieren iniciarse o perfeccionar el implante o seguimiento de dispositivos complejos como terapia de resincronización, estimulación fisiológica o marcapasos sin cables.

MÓDULO ENFERMERÍA:

Profesionales de enfermería con conocimientos básicos sobre dispositivos intracardíacos que quieren mejorar sus conocimientos en el campo.

Profesionales que quieran iniciarse en el implante de Holter subcutáneo

TALLERES PRÁCTICOS DISPOSITIVOS IMPLANTABLES

Lunes, 1 de diciembre. **MÓDULO MÉDICOS**

08:45-09:00	Inauguración y bienvenida Dra. María José Abadías Medrano. Directora Asistencial Médica. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Dra. Mónica Rodríguez Carballeira. Directora de Docencia. Hospital Universitario Vall d'Hebron Dr. Ignacio Ferreira González. Jefe de Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Dra. Nuria Rivas Gándara. Jefe de Sección Unidad de Arritmias. Hospital Universitario Vall d'Hebron.
09:00-09:45	Charla Magistral. Estimulación fisiológica. Indicaciones y técnicas de implante. Dr. Ermengol Vallès. Hospital del Mar. (Barcelona)
10:00-11:30	Talleres
11:30-12:00	Café
12:00-13:30	Talleres
13:30-15:00	Comida
15:00-18:00	Talleres

TALLERES PRÁCTICOS DISPOSITIVOS IMPLANTABLES

Talleres módulo básico médicos:

Técnicas implante: Accesos vasculares, suturas, implante de dispositivos mono y bicamerales. Dr. Pablo Jordan Marchite.

Conceptos básicos sobre seguimiento dispositivos con simuladores. Dr. Jordi Pérez Rodón.

Taller básico de ECG y electrogramas. Casos prácticos con sistema votación. Dr. Javier Cantalapiedra Romero. Dr. Ferrán Roses Noguer

Taller complicaciones en la sala. Dr. Toni Soriano, Sr. Ignasi Maspons Molins, Dra. Nuria Mallofré, Dr. Marco Tomasino.

Talleres módulo avanzado médicos:

Técnicas implante: Terapia resincronización, marcapasos sin cables y estimulación fisiológica. Dra. Nuria Rivas Gándara.

Conceptos avanzados sobre seguimiento dispositivos con simuladores. Dra. Raquel Adeliño.

Taller avanzado de ECG y electrogramas. Casos prácticos con sistema votación. Dr. Jaume Francisco Pascual, Sr. Gabriel Pascual González.

Taller complicaciones en la sala Dr. Toni Soriano Colomé, Sr. Ignasi Maspons Molins, Dra. Nuria Mallofré, Dr. Marco Tomasino.

TALLERES PRÁCTICOS DISPOSITIVOS IMPLANTABLES

Martes, 2 de diciembre. **MÓDULO ENFERMERÍA**

08:30-08:45	Inauguración y bienvenida Sra. Roser Lara Fernández. Adjunta enfermería. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Dra. Mónica Rodríguez Carballeira. Directora de Docencia. Hospital Universitario Vall d'Hebron Sra. Mercè Andorrà. Supervisora enfermería Unidad Cuidados Cardiológicos y Unidad de Arritmias. Hospital Universitario Vall d'Hebron.
08:45-09:15	Charla Magistral. Papel de la monitorización remota en las Unidad de Arritmias. Sra. Andrea García García. Hospital Virgen Macarena. Vocal del grupo de trabajo en electrofisiología y estimulación cardíaca.
09:15-10:30	Talleres
10:30-10:45	Café
10:45-12:00	Talleres
12:00-13:15	Talleres
13:15-14:15	Comida
14:15-15:30	Talleres

Talleres módulo enfermería:

Implante de Holter subcutáneo y papel enfermería en los implantes de dispositivos.

Sra. Arantzazu Aguilar, Sra. Andrea Salvador Catalán y Dr. Jaume Francisco Pascual.

Conceptos sobre seguimiento dispositivos con simuladores.

Sr. Alex Zamorano Garrido y Sra. Irene González Márquez.

Taller avanzado de ECG y electrogramas. Casos prácticos con sistema votación

Sr. Gabriel Pascual González y Sra. Helena Tornos Millet.

Complicaciones en la sala

Dr. Toni Soriano Colomé, Sr. Ignasi Maspons Molins, Sr Joan Pagés Carretón, Sra. Bibiana Planas Miret y Sra. Cristina Manero Vega.

Docentes

Sra. Arantzazu Aguilar Palacios

Enfermera. Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dra. Raquel Adeliño Recasens

Cardióloga (Electrofisiología). Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dra. Begoña Benito Villabriga

Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron.

Dr. Javier Cantalapiedra Romero

Cardiólogo (Electrofisiología). Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Arnau de Vilanova

Dr. Jaume Francisco Pascual

Cardiólogo (Electrofisiología). Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Sra. Andrea García García.

Hospital Virgen Macarena. Vocal del grupo de trabajo en electrofisiología y estimulación cardíaca.

Sra. Irene González Márquez

Enfermera. Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dr. Piercarmine Iorlano

Cirujano Cardíaco. Servicio Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dr. Pablo Jordan Marchite

Cardiólogo (Electrofisiología). Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dra. Nuria Mallofré Vila

Cardiólogo (Electrofisiología). Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Sra. Cristina Manero Vega

Enfermera. Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Sr. Ignasi Maspons Molins

Ingeniero Biomédico. Responsable Operaciones y Tecnología del Centro de Simulación Clínica Avanzada. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Sr. Joan Pagès Carreton

Enfermero. Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Docentes

Sr. Gabriel Pascual González

Enfermero. Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dr. Jordi Pérez Rodón

Cardiólogo (Electrofisiología). Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Sra. Bibiana Planas Miret

Enfermera. Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dra. Nuria Rivas Gándara

Cardióloga (Electrofisiología). Jefa Sección Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dr. Jesús Rodríguez Silva

Cardiólogo (Electrofisiología). Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario de Bellvitge.

Dr. Ferrán Roses Noguer

Cardiólogo pediátrico. Jefe Servicio Cardiología Pediátrica. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dr. Marco Tomasino.

Cardiólogo (Electrofisiología). Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Sra. Andrea Salvador Catalán

Enfermera. Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dra. Alba Santos Ortega

Cardióloga (Electrofisiología). Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dra. Elena Seder Colomina.

Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Dr. Josep truita

Dr. Toni Soriano Colomer

Cardiólogo. Unidad Insuficiencia cardiaca. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Sra. Helena Tornos Millet.

Enfermera. Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dr. Ermengol Vallès Gras

Cardiólogo (Electrofisiología). Unidad de Arritmias. Servicio Cardiología. Hospital del Mar

Sr. Alex Zamorano Garrido.

Enfermero de la Unidad de Arritmias del Hospital Universitario Vall d'Hebron.

Informació General

INSCRIPCIONES

Taller Médicos 1/12. Nivel Básico	250 €
Taller Médicos 1/12. Nivel Avanzado	250 €
Taller Enfermería 2/12	250 €

Para inscribirse deben rellenar el Formulario de inscripción en aula.vallhebron.com/ apartado de próximos cursos.

Incluye: asistencia al curso y documentación.

Cancelaciones: Se admitirán las anulaciones que se realicen antes del 2 de noviembre de 2025. Por gastos de anulación, se devolverá el 85% del importe de la inscripción.

BECAS

Se ha establecido un programa de becas que facilite la asistencia de profesionales al curso. Para solicitar una beca deben rellenar el formulario de inscripción de la página web del curso.

ACREDITACIÓN

Solicitada la acreditación al Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Curso Online previo: Se entregará certificado a los alumnos que superen como mínimo el 70% de las preguntas del test final.

Talleres: Se entregará certificado a los asistentes que cumplan un mínimo de 80 % de asistencia.

SEDE

Centro de Simulación clínica
avanzada.

Hospital de Traumatologia,
Rehabilitació i Cremats
Vall d'Hebron Barcelona
Hospital Campus

Patrocinadores

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Passeig Vall d'Hebron, 119-129 – 08035 Barcelona

www.vallhebron.com

[@vallhebron](#)

[/vallhebroncampus](#)

[/company/vallhebron](#)