



Boston
Scientific

EP *Cardio*

Johnson & Johnson
MedTech



Medtronic

Con el aval de



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

ciber CV

Arrixaca
Hospital Universitario
"Virgen de la Arrixaca"

Secretaría Técnica

Andrea Lobo-Guerrero R. navegadores@fibmed.org



Organiza

Fundación para la Innovación en Biomedicina
FIBMED

Teléfono: +34 917 123 580 / +34 660 269 432

www.fibmed.org

Fundación
Innovación en
Biomedicina

XX

Curso de
**ABLACIÓN y
SISTEMAS DE
NAVEGACIÓN**

en ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Madrid

23 – 24 de noviembre, 2023

Directores

Dr. Ángel Arenal Maíz

Dr. Pablo Peñafiel

Organizado por

Servicios de Cardiología

Hospital General Universitario

Gregorio Marañón de Madrid

Hospital General Universitario

Virgen de la Arrixaca de Murcia

Sede

Sala Europa, Gran Hotel Colón

C/ Pez Volador 1, 11

28007 Madrid, España

Arrixaca
Hospital Universitario
"Virgen de la Arrixaca"



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

JUEVES 23 DE NOVIEMBRE

09:00-09:15 PRESENTACIÓN DEL CURSO.

Dra. Sonia Garcia De San Jose	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Javier Bermejo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Pablo Peñafiel	Hospital Univ. Virgen de la Arrixaca (Murcia)
Dr. Tomas Datino	Hospital Univ. Quironsalud (Madrid)
Dr. Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

09:15- 10:00 ¿QUÉ HAY DE NUEVO EN FIBRILACIÓN AURICULAR?

Nuevas energías de ablación, ¿hay alguna mejor?

Dr. José M ^a Guerra	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)
--------------------------------	--

Nuevas evidencias para control del ritmo precoz.

Dr. Lluís Mont	Hospital Clínic (Barcelona)
----------------	-----------------------------

Moderadores:

Dr. Esteban González-Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Javier Jiménez Candil	Hospital Univ. de Salamanca (Salamanca)
David Calvo	Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

10:00- 11:30 NUEVOS SISTEMAS DE ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR.

10:00- 11:30 CASO 1. CARTOGRAFÍA DE SUPERFICIE Y ABLACIÓN CON CAMPOS ELÉCTRICOS PULSADOS EN FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE Y CARTOGRAFÍA LATTICE-TIP ABLATION CATHETER (SPHERE-9; AFFERA) AND CORIFY MAPPING SYSTEM.

Operadores:

Dr. Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Felipe Atienza	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Roberto Gómez	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

10:00- 11:30 CASO 2. FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA. CRIOABLACIÓN DE VENAS PULMONARES CON CATÉTER EXPANDIBLE POLARX FIT (BOSTON SCIENTIFIC).

Operadores:

Dr. Daniel Rodríguez	Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid)
Dr. Alejandro Carta	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Moderadores:

Dr. David Calvo	Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
Dr. Javier Jiménez Candil	Hospital Univ. de Salamanca (Salamanca)
Dr. Ernesto Díaz Infante	Hospital Univ. Virgen de la Macarena (Sevilla)
Dr. Ángel Ferrero	Hospital Clínico de Valencia (Valencia)

11:30-12:00 PAUSA - CAFÉ

12:00-17:00 ESTRATEGIAS DE ABLACIÓN PARA PREVENIR LAS RECURRENCIAS DE FA PERSISTENTE Y PAROXÍSTICA.

12:00-12:30 ABLACIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR: QUÉ HACER PARA TENER MEJORES RESULTADOS Y QUÉ PUEDEN APORTAR LOS ESTUDIOS COAST Y STARAF 3.

Ponente:

Dr. Carlos Morillo	Universidad de Calgary y CNIC
--------------------	-------------------------------

12:30- 13:10 CASO 1. FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA EN ANCIANOS. DESCONEXIÓN DE VENAS PULMONARES MÁS ABLACIÓN DE ZONAS DE BAJO VOLTAJE. LATTICE-TIP ABLATION CATHETER (SPHERE-9; AFFERA).

Operadores:

Dr. Alejandro Carta	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Francisco Cruz	

Moderadores:

Dr. Víctor Castro	Hospital Univ. Puerta de Hierro (Madrid)
Dr. Vicente Miguel Bertomeu	Hospital San Juan (Alicante)
Dr. Eduardo Franco	Hospital Ramón y Cajal (Madrid)
Dr. Jorge García-Quintanilla	Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

13:10-14:00 COMIDA**14:00-16:45 CONTINUACIÓN ESTRATEGIAS DE ABLACIÓN PARA PREVENIR LAS RECURRENCIAS DE FA PERSISTENTE Y PAROXÍSTICA.****14:00- 15:00 CASO2. CARTOGRAFÍA DE OREJUELAS DERECHA E IZQUIERDA. CATÉTER OCTARAY Y ABLACIÓN CON ALTA POTENCIA Y CORTA DURACIÓN QDOT.****Operadores:**

Dr. Pablo Ávila	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Alejandro Carta	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Gonzalo Ríos	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

15:00- 15:55 CASO 3. DESCONEXIÓN PERMANENTE DE VENAS PULMONARES. ABLACIÓN DE CARINAS CON ALTAS POTENCIAS, SISTEMA ENSITE X V3 Y CATÉTER TACTIFLEX (ABBOTT).**Operadores:**

Dra. Concepción Alonso	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)
Dr. Bieito Campos	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)

15:55 - 16:30 CASO 4. AISLAMIENTO PARED POSTERIOR Y LÍNEA MITRAL. SISTEMA FARAPULSE PFA. (BOSTON SCIENTIFIC).**Operador:**

Dr. Serge Bóveda	Clinique Pasteur Toulouse (Toulouse - Francia)
------------------	--

16:30 – 16:45 DISCUSIÓN DE LOS CASOS**Moderadores:**

Dr. José Guerra	Hospital Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)
Dr. José M. Rubio	Fundación Jiménez Díaz (Madrid)
Dr. Javier Portales	Hospital San Pedro de Alcántara (Madrid)
Dra. Marta Pachón	Hospital. Virgen de la Salud (Toledo)
Dra. Marta García	Institut de Cardiologie (Montréal, Canadá)

16:45-17:45 ABLACIÓN FLUTTER IZQUIERDO. SISTEMA COLUMBUS VERSIÓN 3.5 (MICROPORT) FIRE MAGIC TRUE FORCE.**Operador:**

Dr. José Luis Merino	Hospital Universitario La Paz (Madrid)
----------------------	--

Moderadores:

Dr. Sergio Castrejón	Hospital Universitario La Paz (Madrid)
Dr. Agustín Pastor	Hospital Universitario de Getafe (Madrid)
Dr. Eduardo Castellanos	Hospital Montepíncipe (Madrid)
Dr. Esteban Gonzalez-Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

17:45-18:00 PAUSA CAFÉ

18:00-19:00 SESIÓN NUEVAS TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN Y ABLACIÓN DE SUSTRATO DE TAQUICARDIAS VENTRICULARES.

PRESENTACIÓN: SELECCIÓN DE LAS TÉCNICAS DE ABLACIÓN DE TV VENTRICULARES.

18:00 – 18:25 CASO 1. TAQUICARDIA VENTRICULAR: SISTEMA ENSITE X, MAPA S3, RMN Y TACTIFLEX. (ABBOTT).

Operador:

Dr. Ivo Roca Hospital Clinic (Barcelona)

18:25 – 18:50 CASO 2. TAQUICARDIA VENTRICULAR: SISTEMA CARTO CON MÓDULO DE POTENCIALES TARDIOS. (BIOSENSE).

Operadores:

Dr. Pablo Ávila	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Alejandro Carta	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Moderadores:

Dr. Jorge Rodríguez	Hospital Universitario A Coruña (Galicia)
Dra. Nuria Rivas	Hospital Gen. Univ. Valle de Hebrón (Barcelona)
Dr. Rafael Peinado	Hospital Gen. Univ. La Paz (Madrid)
Dr. Eduardo Franco	Hospital Gen. Univ. Ramón y Cajal (Madrid)
Dra. Maite Izquierdo	Hospital Univ. y Politécnico La Fe (Valencia)
Dr. Pablo Ruiz	Hospital Perpetuo Socorro, Las Palmas (Gran Canaria)

19:00 - 20:30 EL ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO MÁS DESAFIANTE DE MI VIDA.

Ponentes:

1. Dr. Ignacio Fernández-Lozano	Hospital Universitario Puerta de Hierro (Madrid)
2. Dr. José Luis Merino	Hospital La Paz (Madrid)
3. Dr. Luis Tercedor	Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)
4. Dr. Esteban Gonzalez Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
5. Dr. José Miguel Ormaetxe	Hospital de Basurto (Bilbao)
6. Dr. Ivo Roca	Hospital Clinic (Barcelona)

Moderadores:

Dr. Fernando Arribas	Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid)
Dr. Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

VIERNES 24 DE NOVIEMBRE

8:30- 9:00 SIRVE PARA ALGO LA CARTOGRAFÍA AURICULAR EN LA FA PERSISTENTE.

Ponente:

Dr. David Filgueiras-Rama Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

9:00- 10:45 ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA.

9:00- 9:50 CASO 1. ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR CON SISTEMA FARAPULSE. OPTIMIZANDO EL FLUJO DE TRABAJO (BOSTON SCIENTIFIC)

Operadores:

Dr. Juan Martínez Sánchez Hospital Virgen de la Arrixaca (Murcia)

Dra. Mariela Salar Alcaraz Hospital Virgen de la Arrixaca (Murcia)

9:50- 10:40 CASO 2. ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR CON SISTEMA COLUMBUS VERSIÓN 3.5 (MICROPORT) Y CATÉTER FIRE MAGIC TRUE FORCE.

Operador:

Dr. José Luis Merino Hospital la Paz (Madrid)

10:45-11:00 PAUSA CAFÉ

11:00-11:30 CONFERENCIA: PAPEL ACTUAL DE LA IMAGEN, LOS NAVEGADORES Y LA ELECTROFISIOLOGIA EN LA ABLACIÓN ENDOCARDICA DE LAS TAQUICARDIAS VENTRICULARES.

Ponente:

Dr. Jesús Almendral Director Unidad de Arritmias, Hospitales de Madrid (Madrid)

11:30 – 13:00 CONFERENCIA MAGISTRAL CARTOGRAFÍA Y ABLACIÓN DE SUSTRATOS NO ENDOCÁRDICOS.

Ponente:

Dr. Miguel Valderrabano Houston Methodist DeBakey (Houston, TX. EEUU)

CASO 3. ABLACIÓN DE SUSTRATO EPICÁRDICO POR SISTEMA VENOSO.

Operador:

Dr. Miguel Valderrabano Houston Methodist DeBakey (Houston, TX. EEUU)

Moderadores:

Dr. José Luis Merino Hospital La Paz (Madrid)

Dr. Ignasi Anguera Hospital de Bellvitge (Barcelona)

Dr. Moisés Rodríguez Mañero Hospital Univ. Santiago de Compostela

Dra. Maite Izquierdo Hospital Univ. y Politécnico La Fe (Valencia)

13:00-13:45 ABLACIÓN DE TV EPICARDICA.

CASO 4. ABLACIÓN DE TV EPICARDICA CON ACCESO POR MICROPUNCIÓN. ENSITE X V3 Y CATÉTER TACTIFLEX (ABBOTT).

Operadores:

Dr. Ignasi Anguera

Hospital de Bellvitge (Barcelona)

Dr. Paolo Dallaglio

Hospital de Bellvitge (Barcelona)

Moderadores:

Dr. Jesús Martínez-Alday

Hospital de Basurto (Bilbao)

Dr. Jorge Toquero

Hospital Puerta de Hierro (Madrid)

Dr. Ángel Moya

Hospital Universitario Dexeus (Barcelona)

Dra. Concepción Alonso

Hospital Sant Pau (Barcelona)

Dr. Andreu Porta

Hospital Clínic de (Barcelona)

13:45-14:00 DESPEDIDA

Dr. Pablo Peñafiel

Hospital Virgen de la Arrixaca (Madrid)

Dr. Ángel Arenal

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)