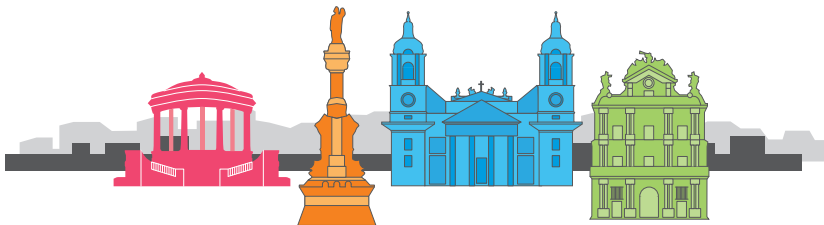
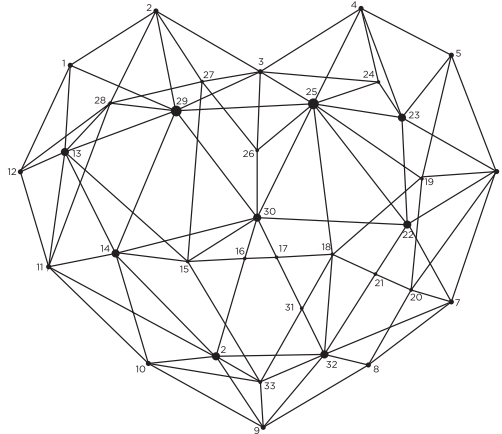


Ritmo23

PROGRAMA

14-16 JUNIO
PAMPLONA
2023



Reunión Anual de la Asociación del Ritmo Cardíaco

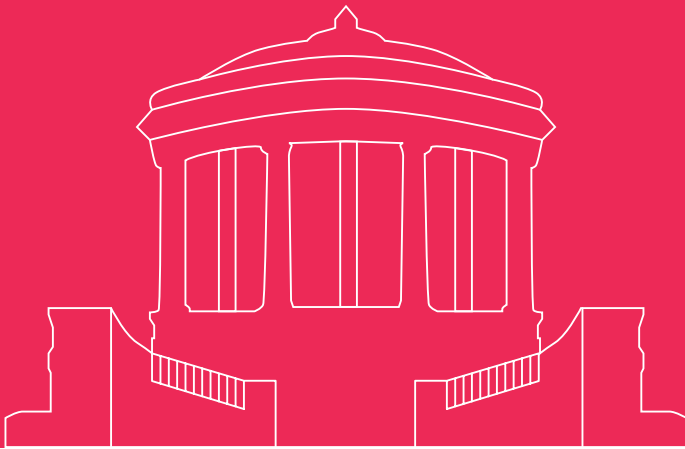


Asociación del
Ritmo Cardíaco



Ritmo23

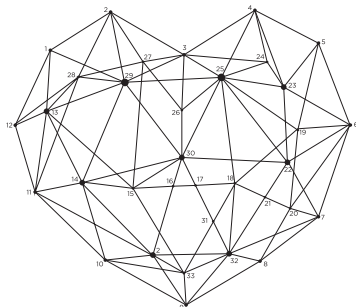
14-16 JUNIO - PAMPLONA 2023



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco



Ritmo23



LUGAR Y FECHA

Pamplona

Del miércoles 14 al viernes 16 de junio de 2023

SEDE

Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra. BALUARTE

Pl. del Baluarte, s/n • 31002 Pamplona. Navarra

ORGANIZA Y CONVOCA

Asociación del Ritmo Cardíaco de la Sociedad Española de Cardiología

SECRETARÍA TÉCNICA

VIAJES El Corte Inglés

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

Viajes El Corte Inglés S.A. • Congresos Científico-Médicos

C/ San Severo, 10 Planta baja • 28042 Madrid

Tel.: +34 91 330 07 55

E-mail: ritmo@viajeseci.es



Ritmo23

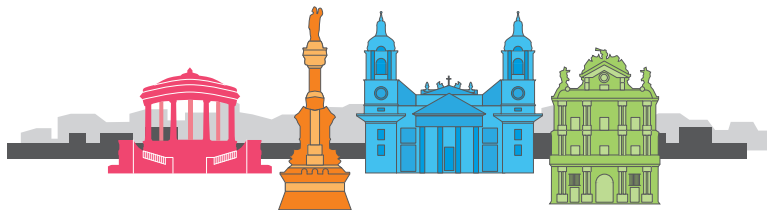
14-16 JUNIO - PAMPLONA 2023



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco



Ritmo23

ÍNDICE

Junta Directiva y Colaboradores	06
Comité Científico	07
Plano General	08
Información General	10
Actividades de promoción docente y de investigación de la Asociación del Ritmo Cardíaco	12
Cronograma Científico	14
Jueves, 15 de junio	14
Viernes, 16 de junio	15
Programa Científico	16
Miércoles, 14 de junio	16
Jueves, 15 de junio	19
Viernes, 16 de junio	28
Comunicaciones Científicas	35
Estudios originales y casos clínicos de electrofisiología	36
Estudios originales y casos clínicos de estimulación cardíaca	44
Estudios originales y casos clínicos de enfermería ...	48
Imagen Carto3	52
Rhythmia HDx	52
Índice de Ponentes y Moderadores	57



JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN DEL RITMO

Presidente	Dr. David Calvo Cuervo
Presidente electo	Dr. Tomás Datino Romaniega
Vocal	Dra. Marta Pombo Jiménez
Vocal	Dr. Vicente Bertomeu González
Vocal	Dra. Elena Arbelo Lainez

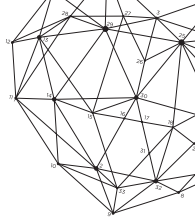
COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Dra. Nuria Basterra Solá
Dr. Ignacio García Bolao
Dr. Javier Romero Roldán
Dr. Óscar Alcalde Rodríguez

COLABORADORES

GRUPO DE ARRITMIAS DE LAS SEMES

Presidente	Dr. Alfonso Martín Martínez
AEEC (Asociación Española de Enfermería en Cardiología)	
Vocal	Sra. Susana Bombín González



COMITÉ CIENTÍFICO



**DR. DAVID
CALVO CUERVO**
Hospital Clínico
San Carlos, Madrid



**DR. TOMÁS
DATINO ROMANIEGA**
Hospital Quironsalud Pozuelo y
Ruber Juan Bravo, Madrid



**DRA. MARTA
POMBO JIMÉNEZ**
Hospital Costa del Sol,
Marbella



**DR. VICENTE
BERTOMEU GONZÁLEZ**
Hospital Universitario
San Juan de Alicante



**DRA. ELENA
ARBELO LAINEZ**
Hospital Clinic Universitari,
Barcelona



**DÑA. SUSANA
BOMBÍN GONZÁLEZ**
Hospital Clínico
de Valladolid



**DRA. RAQUEL
ADELIÑO RECASENS**
Hospital Universitario
Vall d'Hebron, Barcelona



**DR. DAVID
FILGUEIRAS RAMA**
Hospital Clínico
San Carlos, Madrid y CNIC

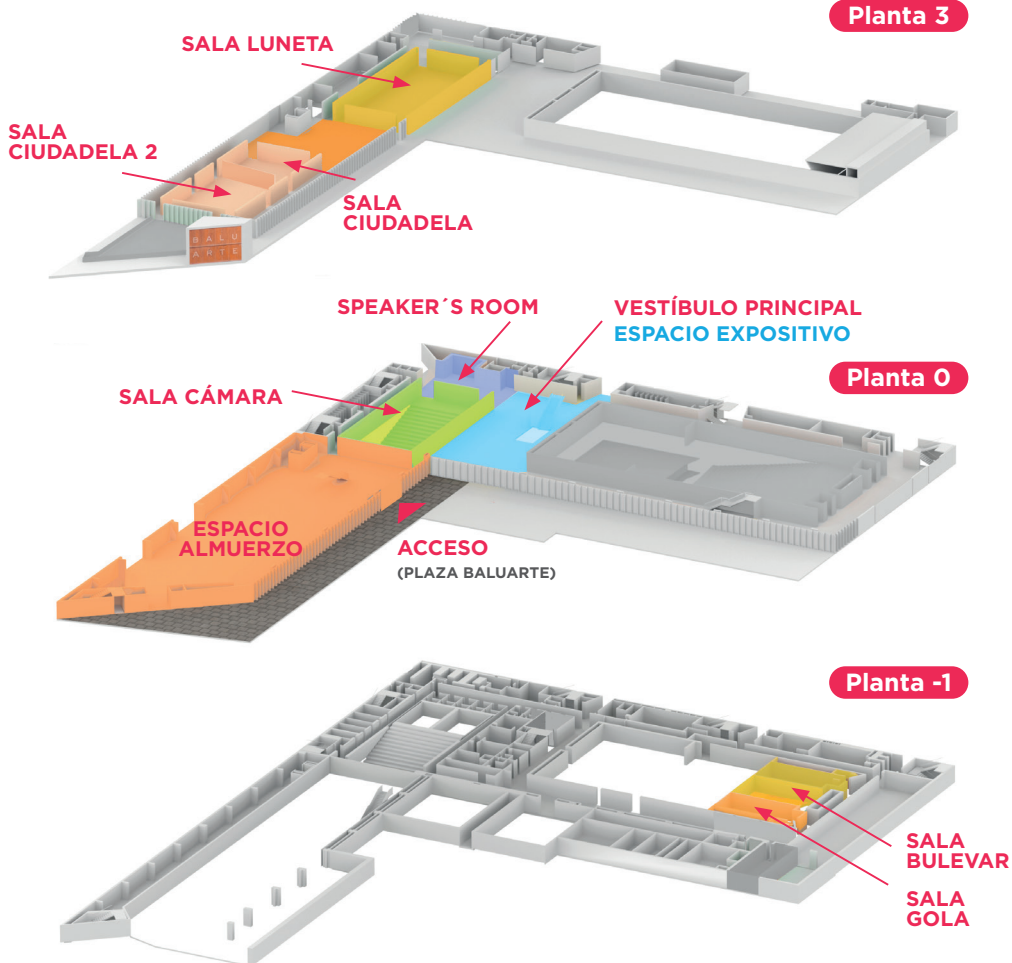


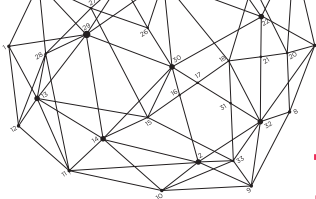
**DR. JOSÉ
JALIFE SACAL**
CNIC



Ritmo23

PLANO GENERAL DE ESPACIOS

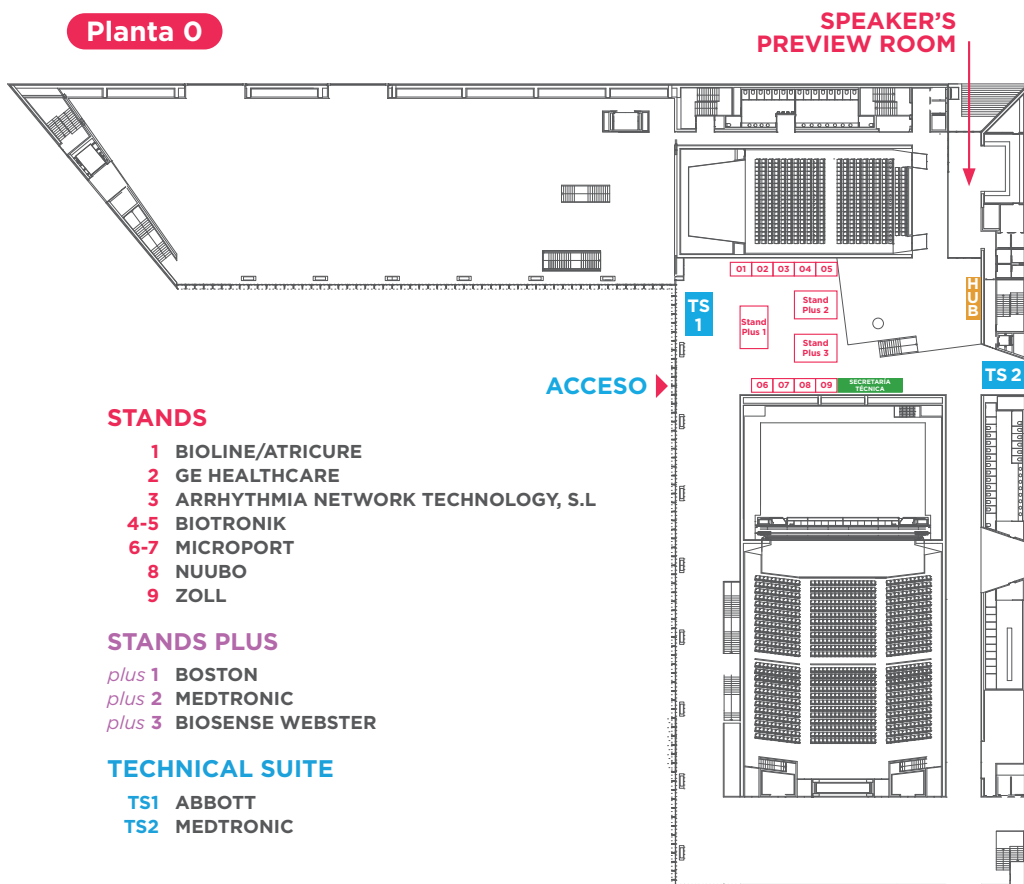




Ritmo23

PLANO ESPACIO EXPOSITIVO

Planta 0



STANDS

- 1 BIOLINE/ATRICURE
- 2 GE HEALTHCARE
- 3 ARRHYTHMIA NETWORK TECHNOLOGY, S.L
- 4-5 BIOTRONIK
- 6-7 MICROPORT
- 8 NUUBO
- 9 ZOLL

STANDS PLUS

- plus 1* BOSTON
- plus 2* MEDTRONIC
- plus 3* BIOSENSE WEBSTER

TECHNICAL SUITE

- TS1** ABBOTT
- TS2** MEDTRONIC

INFORMACIÓN GENERAL



WEB DE LA REUNIÓN

 www.reunionritmo.com

APP

1ª Descarga la APP



Haz clic **AQUÍ**
para descargar la
App en **Android**



Haz clic **AQUÍ**
para descargar la
App en **iPhone**



2ª Introduce el código

Una vez descargada la app de Eventsplace, introducir código de descarga: **ritmo2023**

CRÉDITOS

Han sido solicitados los créditos a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Una vez concedidos, para su obtención deberá presentar su identificativo en cada sala y así registrar su entrada y salida para contabilizar su asistencia.

Una vez pasado el congreso, se comprobará el % de la asistencia de cada uno de los asistentes y se tramitará el certificado de los créditos obtenidos por sesión.

Para la obtención de los créditos que concede la SEC (CASEC), deberá cumplimentar el formulario vía correo electrónico que recibirá el primer día del evento, y que estará activo hasta el viernes a las 18:30 horas. Una vez comprobada su asistencia, desde la SEC le enviarán el certificado de créditos CASEC.

COMUNICACIONES

Las comunicaciones aceptadas se expondrán en formato e-poster en las pantallas táctiles ubicadas en la zona de Exposición Comercial, planta 0 del Palacio de Congresos.

CERTIFICADOS

Los certificados de asistencia, ponencia, moderación y comunicaciones se cargarán la semana posterior al evento en su perfil de la web de la reunión.

TALLERES PARA MEDICINA Y ENFERMERÍA



Jueves, 15 de junio

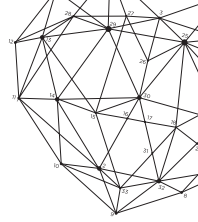
Es indispensable la inscripción previa en sede, pues las plazas son limitadas.

TALLERES CASAS COMERCIALES



Jueves, 15 de junio

Es indispensable la inscripción previa en sede, pues las plazas son limitadas.



INFORMACIÓN GENERAL



ACREDITACIÓN/ENTRADA

Abierta a partir del **miércoles 14 de junio a las 14:30 horas**. Recuerde descargar su identificador en la App del evento.

BECAS Y PREMIOS

Beca Proyecto de Investigación	2 premios de 20.000 € cada una
Beca Proyecto Multicéntrico	1 premio de 20.000 €
Beca de la Asociación del Ritmo Cardíaco y Jhonson&Jhonson para fellowship en electrofisiología cardíaca	1 premio
Estudios originales o casos clínicos sobre intervencionismo electrofisiológico diagnóstico y ablación	1 premio de 1.000 €
Estudios originales o casos clínicos sobre estimulación, resincronización y desfibrilación cardíaca	1 premio de 1.000 €
Estudios originales o casos clínicos sobre aritmología clínica	1 premio de 1.000 €
Estudios originales o casos clínicos de enfermería	3 premios de 300 €
Imagen en Carto 3	Patrocina BIOSENSE WEBSTER 2 premios de 1.000 €
RHYTHMIA HDx	Patrocina BOSTON SCIENTIFIC 1 premio de 1.000 € y 1 premio de 500 €

Las becas y los premios se entregarán en el espacio HUB el viernes, 16 de junio a las 16:00 horas.

RESTAURACIÓN EN SEDE

Los cafés se servirán en la zona expositiva en planta 0 miércoles, jueves y viernes, según programa.

Los lunch box se entregarán en la planta 0, el jueves y el viernes de 14:00 a 15:00 horas. Para poder obtener su lunch box será imprescindible mostrar su identificador.

CENA DE CLAUSURA

 **Viernes, 16 de Junio • 20:30 h.**

 **Catedral de Santa María de Pamplona**

*Nota: Recuerde obtener su tarjetón oficial de la cena de clausura en la Secretaría Técnica **antes del viernes 16 de junio a las 10:00 horas.***

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DEL RITMO CARDIACO

Desde la Asociación del Ritmo Cardíaco tenemos un compromiso firme y constante con la promoción docente e investigadora. Por ello nuestra asociación convoca para el año 2023 los siguientes procesos y becas:

- **Beca de la Asociación del Ritmo Cardíaco para Proyectos Investigación** (*dos becas*).
- **Beca de la Asociación del Ritmo Cardíaco para Registros Multicéntricos**
- **Beca 2023 de la Asociación del Ritmo Cardíaco y Johnson&Johnson para fellowship en electrofisiología cardíaca**
Nota: financiación íntegra desde Johnson&Johnson Institute
- **Beca para el programa de formación post-MIR de la Asociación del Ritmo Cardíaco (ARC) y el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)**
Nota: financiación compartida por ARC y CNIC. Periodicidad bianual
- **Becas de la Asociación del Ritmo Cardíaco para formación en investigación post-residencia en centros españoles** (*dos becas*)
- **Beca de la Asociación del Ritmo Cardíaco para formación en investigación post-residencia en centros extranjeros**
- **Premios de la Asociación del Ritmo Cardíaco a la mejor comunicación del congreso de la salud cardiovascular sobre ritmo cardíaco**
- **Premio de la Asociación del Ritmo Cardíaco al mejor artículo publicado en Revista Española de Cardiología sobre ritmo cardíaco**
- **Premio de la Asociación del Ritmo Cardíaco a las mejores comunicaciones de Ritmo 23**
- **Premio de la Asociación de Enfermería en Cardiología a las mejores comunicaciones de Ritmo 23**

Johnson & Johnson INSTITUTE

cnic
Fundación
Centro Nacional de
Investigaciones
Cardiovasculares
Centro III

Además, queremos agradecer el constante compromiso con la promoción docente en Ritmo 23, que a través de la financiación de becas de asistencia al congreso realizan nuestros patrocinadores.

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

Medtronic

Abbott

Biosense Webster.
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

BIOTRONIK
excellence for life

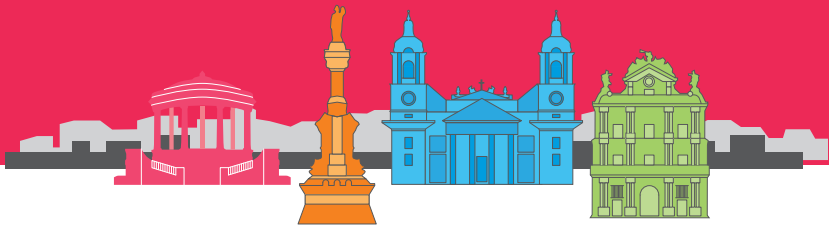
MicroPort

Bristol Myers Squibb™ | **Pfizer**



Ritmo23

CRONOGRAMA Y PROGRAMA CIENTÍFICO



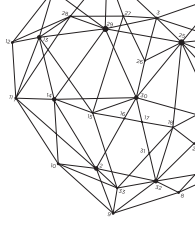
Asociación del
Ritmo Cardíaco

JUEVES, 15 DE JUNIO DE 2023

HORA	SALA DE CÁMARA	SALA LUNETAS	SALA CIUDADELA	SALA CIUDADELA 2	SALA BULEVAR	SALA GOLA
08:30-09:00	Inauguración oficial					
09:00-10:00	Pasado, presente y futuro de la electrofisiología cardíaca	Estimulación cardíaca en situaciones especiales	Arritmias en el deportista		Taller de marcapasos sin cables. Dispositivo sin cable MICRA	
10:00-10:30	PAUSA-CAFÉ / SESIÓN HUB MICROPORT			Taller Boston Scientific		
10:30-11:00						
11:00-12:30	From bench to bedside in arrhythmias I: novel therapeutic approaches for life-threatening arrhythmia	"The fast controversy": alta precoz tras...	Sesión conjunta ARC-Cardiología clínica - Grupo de trombosis			Charla enfermería: Principios básicos en la presentación y comunicación de estudios científicos
12:30-14:00	Estimulación del sistema de conducción: consolidando la técnica	Vamos a mojararnos: la mejor estrategia de ablación "single shot" es...	Sesión conjunta ARC - SEMES		Holter subcutáneo	
14:00-15:00	ALMUERZO DE TRABAJO / SESIÓN HUB ZOLL					
15:00-16:00	Síncope neuromediado recurrente: ¿tiene sentido la cardioneuroablación?	¿Es la eficiencia de la sala un factor crítico en nuestro día a día?	Monitorización cardíaca para pacientes de ictus criptogénico		Taller sistemas de navegación y tecnologías de ablación	
16:00-16:30	Alert topic in practice: new regulation of medical devices	Registros españoles 2022	Artículos destacados 2022			
16:30-17:30	PAUSA-CAFÉ/SESIÓN HUB COOK MEDICAL					
17:30-19:00	La inteligencia artificial en nuestro entorno	Ablación por campo pulsado: ¿una nueva era en la ablación de la fibrilación auricular?	Tratamiento antitrombótico en la fibrilación auricular: evolución y nuevos retos	Taller de programación y seguimiento presencial de dispositivos cardíacos	Taller sistemas de programación y seguimiento remoto	Taller Zoll
19:00-20:00						Reunión administrativa



VIERNES, 16 DE JUNIO DE 2023



HORA	SÁLA DE CÁMARA	SALA LUNETA	SALA CIUDADELA
09:00-10:00	Damos un salto y... "eco": electrofisiología sostenible y responsable	Nuevos enfoques para el mapeo y la ablación de taquicardia ventricular	Mesa conjunta ARC - Asociación Enfermería en Cardiología: patient reported outcomes measures and patient reported experience measures
10:00-11:00	PAUSA-CAFÉ / SESIÓN HUB ABBOTT		
11:00-12:30	From bench to bedside in arrhythmias II: the cardiac conduction system, arrhythmogenesis and therapeutics	Current approach for patients with infected Icd	Estimulación cardiaca: temas de interés
12:30-14:00	Estrategias de ablación en fibrilación auricular	Estimulación biventricular vs estimulación del sistema de conducción en terapia de resincronización cardiaca	Miscelánea: estimulación cardiaca y electrofisiología
14:00-15:00	ALMUERZO DE TRABAJO / SESIÓN HUB ATRICURE		
15:00-16:00	Ablación de fibrilación auricular como primera línea de tratamiento	Zero escopla con eco intracardiaco y navegación en 3D: presente y futuro	Nuevas técnicas en nuestros laboratorios
16:00-16:30			
16:00-17:00	PAUSA CAFÉ / ESPACIO HUB: ENTREGA DE PREMIOS Y HOMENAJE A ASOCIADOS		
17:00-18:30	Marcapasos sin cables	Indicadores de calidad en los trastornos del ritmo cardiaco: ¿realidad o ilusión?	Tratamiento de arritmias en pacientes pediátricos/congénitos



MIÉRCOLES, 14 DE JUNIO

SALA DE CÁMARA

15:30 - 17:00 ASPECTOS PRÁCTICOS EN EL DÍA A DÍA DE UNA UNIDAD DE ARRITMIAS

Dr. Gerard A. Loughlin Ramírez, Dra. María Fe Arcocha Torres

15:30 Ambulatorización de procedimientos

Dra. Leire Goñi Blanco

15:45 Sedación en laboratorio

Dra. Loreto Bravo Calero

16:00 Profilaxis de TVP y TEP (¿es necesario?, ¿cómo?)

Dra. Isabel Montilla Padilla

16:15 Novedades en cardioversión y desfibrilación

Dra. M^a del Mar González Vasserot

16:30 Discusión

17:00 - 17:30 PAUSA-CAFÉ

17:30 - 19:00 CUANDO A MI PACIENTE LE INDICO UN DESFIBRILADOR, ¿QUÉ TIPO LE INDICO?

Dra. Olga Durán Bobín, Dr. Javier D. Romero Roldán

17:30 DAI endocárdico

Dr. Julio Jesús Ferrer Hita

17:45 DAI subcutáneo

Dr. Pablo Ramos Ardanaz

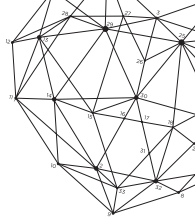
18:00 DAI extravascular

Dr. Jaime G. Casares Mediavilla

18:15 Chaleco desfibrilador

Dra. Larraitz Gaztañaga Arantzamendi

18:30 Discusión



MIÉRCOLES, 14 DE JUNIO

SALA LUNETA

15:30 - 17:00 TALLER DE CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS

Dra. M^a Emilce Trucco Vernetti, Dr. Enrique Ricoy Martínez

15:30 Paciente con descargas inadecuadas

Dr. Haritz Arrizabalaga Arostegui

15:45 Paciente con síncope neuromediado

Dr. Jordi Pérez Rodón

16:00 Paciente con taquicardia de QRS ancho

Dra. Tamara Archondo Arce

16:15 Paciente con MP disfuncionante

Dr. Enrique García Cuenca

16:30 Discusión

17:00 - 17:30 PAUSA-CAFÉ

17:30 - 19:00 IMAGEN PARA ELECTROFISIÓLOGOS

Dra. Juliana Elices Teja, Dr. Álvaro Arce León

17:30 Escopia

Dr. Pablo J. Sánchez Millán

17:45 Eco intracardíaco

Dr. Juan Manuel Durán Guerrero

18:00 TAC

Dra. Beatriz Jáuregui Garrido

18:15 Resonancia

Dr. Paolo Domenico Dallaglio

18:30 Discusión



MIÉRCOLES, 14 DE JUNIO

SALA CIUADAELA

15:30 - 17:00 TALLER DE SEGURIDAD EN EL LABORATORIO DE ELECTROFISIOLOGÍA

Dra. Beatriz T. Moreno Djadou, Dña. Alexandra Muntoi Adochiei

15:30 Check-list

Dra. Graciela López González

15:45 Como evitar/disminuir accidentes biológicos del personal

Dra. Cristina Díaz Fernández

16:00 Como evitar/disminuir riesgo radiológico

Dr. Ramón A. Albarrán Rincón

16:15 Como evitar/disminuir complicaciones en los pacientes

Dra. Clara Gunturiz Beltrán

16:30 Discusión

17:00 - 17:30 PAUSA-CAFÉ

17:30 - 19:00 CÓMO MEJORAR EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE NUESTROS PACIENTES

Dra. Sara Moreno Reviriego, Dra. Nuria Basterra Solá

17:30 Clínicas de Fibrilación Auricular

Dra. Eva María Benito Martín

17:45 Unidades de síncope

Dr. Gabriel Martín Sánchez

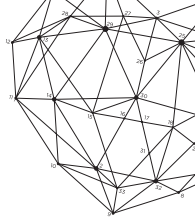
18:00 Clínicas de seguimiento remoto

Dr. Roger Villuendas Sabaté

18:15 Rehabilitación cardíaca

Dra. Lizar Zabala Díaz

18:30 Discusión



JUEVES, 15 DE JUNIO

SALA DE CÁMARA

08:30 - 09:00 INAUGURACIÓN OFICIAL

Dr. David Calvo Cuervo
Dr. Tomás Datino Romaniega
Dra. Nuria Basterra Solá

09:00 - 10:00 PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LA ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Dr. Julián Pérez-Villacastín, Dr. José Luis Merino Llorens

09:00 En la ablación

Dra. Rocío Cozar León

09:10 En la estimulación

Dr. Fco. Javier García Fernández

09:20 En la desfibrilación

Dra. Marta Pachón Iglesias

09:30 En la clínica

Dr. Jesús M. Hernández Hernández

09:40 Discusión

10:00 - 11:00 PAUSA CAFÉ - SESIÓN HUB MicroPort®

11:00 - 12:30 FROM BENCH TO BEDSIDE IN ARRHYTHMIAS I: NOVEL THERAPEUTIC APPROACHES FOR LIFE-THREATENING ARRHYTHMIA

Dr. Nicasio Pérez Castellanos, Dr. Enrique Rodríguez Font

11:00 Identification of the functional and structural substrate in Brugada syndrome

Dr. Juan Jiménez Jaimez

11:15 Novel antiarrhythmic options to prevent ventricular arrhythmia in heart-failure

Dra. M^a Eva Delpón Mosquera

11:30 Novel imaging approaches to target and ablate infarct related ventricular tachycardia

Dr. David Filgueiras Rama

11:45 Electrophysiological bases for specific targets in ventricular fibrillation

Dr. Matthijs Cluitmans

12:00 Discussion

12:30 - 14:00 ESTIMULACIÓN DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN: CONSOLIDANDO LA TÉCNICA

Dr. Rafael Barba Pichardo, Dr. José Venegas Gamero, Dr. Antonio Hernández Madrid

12:30 Criterios diagnósticos para confirmar captura del sistema de conducción

Dr. Sem Briongos Figuero

12:45 El implante rebelde: ¿cómo conseguir éxito en la estimulación hisiana?

Dr. Pablo Morfiña Vázquez

13:00 El implante rebelde: ¿cómo conseguir éxito en la estimulación de rama izquierda?

Dr. Daniel Rodríguez Muñoz

13:15 Incertidumbres y futuro de la técnica: ¿necesitamos nuevas herramientas?

Dr. Manuel Molina Lerma

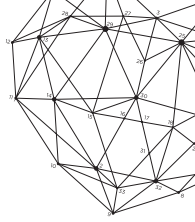
13:30 Discusión



JUEVES, 15 DE JUNIO

SALA DE CÁMARA

- 14:00 - 15:00** ALMUERZO - SESIÓN HUB 
- 15:00 - 16:00** **SÍNCOPE NEUROMEDIADO RECURRENTE: ¿TIENE SENTIDO LA CARDIONEUROABLACIÓN?**
Dr. Jesús Martínez Alday, Dr. Óscar Alcalde Rodríguez
- 15:00** **PRO: los estudios clínicos lo avalan**
Dr. Moises Rodríguez Mañero
- 15:20** **CON: no tiene base fisiopatológica**
Dr. Ángel A. Pedrote Martínez
- 15:40** Discusión
- 16:00 - 16:30** **ALERT TOPIC: NUEVA REGULACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS**
Dr. David Calvo Cuervo, Dr. Eduardo Castellanos Martínez
- 16:00** **¿En qué consiste? Objetivos y posibles efectos**
Dra. Rubén Casado Arroyo
- 16:10** **Impacto desde el punto de vista de la EHRA**
Dra. Elena Arbelo Lainez
- 16:20** **Impacto desde el punto de vista de la industria médica y tecnológica**
Sra. María Aláez Usón. Directora técnica FENIN
- 16:30 - 17:30** PAUSA CAFÉ - SESIÓN HUB 
- 17:30 - 19:00** **LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN NUESTRO ENTORNO / ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN OUR ENVIRONMENT**
Dr. Rafael Peinado Peinado, Dr. Rafael Salguero Bodes
- 17:30** **La Inteligencia Artificial... ¿Qué es? / Artificial Intelligence in the clinical field... What is it?**
Dr. Carlos González Juanatey
- 17:45** **Desarrollo de aplicaciones y tecnología: ¿Qué podemos esperar en un futuro cercano? / Application and technology development: What can we expect in the near future?**
Dr. Rodolphe Katra
- 18:00** **Cloud computing: el partner perfecto / Cloud computing: The perfect partner**
Dr. Paul Zeid
- 18:15** **Implementación en la práctica clínica: retos / Implementation in clinical practice: challenges**
Dr. Jorge Toquero Ramos
- 18:30** Discusión / Discussion
- 19:00 - 20:00** **REUNION ADMINISTRATIVA ARC (SALA GOLA)**



JUEVES, 15 DE JUNIO

SALA LUNETA

09:00 - 10:00 ESTIMULACIÓN CARDIACA EN SITUACIONES ESPECIALES

Dr. Diego Lorente Carreño, Dra. M^a Luisa Fidalgo Andrés

09:00 En cardiopatías congénitas del adulto

Dr. Elkin González Villegas

09:10 En pacientes con valvulopatía tricúspidea

Dr. José María Rebollo González

09:20 En pacientes con miocardiopatía hipertrófica

Dra. Mercedes Cabrera Ramos

09:30 En pacientes con miocardiopatía infiltrativa

Dr. Ignacio Mosquera Pérez

09:40 Discusión

10:00 - 11:00 PAUSA CAFÉ - SESIÓN HUB MicroPort[®]

11:00 - 12:30 "THE FAST CONTROVERSY": ALTA PRECOZ TRAS...

Dr. Fernando Arribas Ynsaurriaga, Dr. Luis Tercedor Sánchez

Implante de dispositivos de estimulación y desfibrilación

11:00 PRO vs CON

Dra. Elena Esteban Paul, Dr. Agustín Pastor Fuentes

Aislamiento eléctrico de venas pulmonares

11:30 PRO vs CON

Dr. Javier Jiménez Candil, Dr. Miguel A. Arias Palomares

12:00 Discusión

12:30 - 14:00 VAMOS A MOJARNOS: LA MEJOR ESTRATEGIA DE ABLACIÓN "SINGLE SHOT" ES...

Dr. Tomás Datino Romaniega, Dr. José L. Ibáñez Criado

12:30 Crioablación

Dr. Víctor Castro Urda

12:45 Electroporación

Dr. Eduardo Franco Díez

13:00 Balón de radiofrecuencia

Dr. Ermengol Vallés Gras

13:15 Ablación mixta electroporación y radiofrecuencia

Dr. Ivo Roca Luque

13:30 Discusión



JUEVES, 15 DE JUNIO

SALA LUNETTA

14:00 - 15:00 ALMUERZO - SESIÓN HUB 

15:00 - 16:00 **¿ES LA EFICIENCIA DE LA SALA UN FACTOR CRÍTICO EN NUESTRO DÍA A DÍA?**

Dr. Juan José González Ferrer, Dr. Alfonso Macías Gallego

15:00 **PRO: La incidencia crece más rápido que la capacidad. Debemos mejorar la eficiencia**

Dr. Javier Fernández Portales

15:20 **CON: No hay incentivos para ello. Mejor centrarnos en la calidad que en la cantidad de servicio proporcionado**

Dra. María de Gracia Sandín Fuentes

15:40 Discusión

16:00 - 16:30 **REGISTROS ESPAÑOLES 2022**

Dr. Fco. Javier Alzueta Rodríguez, Dr. Ángel Moya i Mitjans

16:00 **Registro de MCP**

Dra. Marta Pombo Jiménez

16:06 **Registro de Estimulación fisiológica**

Dr. Pablo Peñafiel Verdú

16:12 **Registro de DAI**

Dr. Aurelio Quesada Dorador

16:18 **Registro de ablación**

Dr. Óscar Cano Pérez

16:24 Discusión

16:30 - 17:30 **PAUSA CAFÉ - SESIÓN HUB**



17:30 - 19:00 **ABLACIÓN POR CAMPO PULSADO; ¿UNA NUEVA ERA EN LA ABLACIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR?**

Dr. Esteban González Torrecilla, Dr. Carlos Grande Morales

17:30 **La ciencia básica de la ablación de campo pulsado**

Dr. José Guerra Ramos

17:45 **Evidencia clínica a día de hoy**

Dr. Joaquín Osca Asensi

18:00 **Experiencia en la vida real y complicaciones**

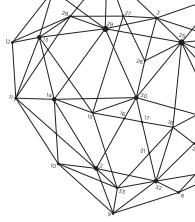
Dr. Felipe Rodríguez Entem

18:15 **El futuro de la PFA**

Dr. Ignacio García Bolao

18:30 Discusión

19:00 - 20:00 **REUNION ADMINISTRATIVA ARC (SALA GOLA)**



JUEVES, 15 DE JUNIO

SALA CIUADELA

09:00 - 10:00 ARRITMIAS EN EL DEPORTISTA

Dr. Víctor Bazán Gelizo, Dr. Federico Segura Villalobos

09:00 Fibrilación auricular y extrasistolia ventricular. Ablación o fármacos

Dr. Diego Penela Maceda

09:10 Bradicardia sinusal sintomática: cardioneuroablación

Dr. Víctor Expósito García

09:20 Deporte y canalopatías

Dr. Víctor Bazán Gelizo

09:30 Dispositivos implantables en el deportista. El enfoque de la programación

Dr. Javier Chimeno García

09:40 Discusión

10:00 - 11:00 PAUSA CAFÉ - SESIÓN HUB

11:00 - 12:30 SESIÓN CONJUNTA ARC - CARDIOLOGÍA CLÍNICA - GRUPO DE TROMBOSIS

Dr. Bieito Campos García, Dr. Francisco Marín Ortuño

11:00 Manejo peri-procedimiento de los fármacos antitrombóticos en una Unidad de Arritmias

Dr. David Vivas Balconés

11:15 Criterios de anticoagulación en fibrilación auricular identificada por dispositivos (también los smartphones)

Dr. Juan Benezet Mazuecos

11:30 Trombo en orejuela en el paciente remitido para cardioversión y/o ablación de fibrilación auricular. ¿Cómo actuar?

Dra. Cristina Lozano Granero

11:45 ¿A qué pacientes les podemos suspender la anticoagulación de forma segura tras la ablación de fibrilación auricular?

Dra. Amaya García Fernández

12:00 Discusión

12:30 - 14:00 SESIÓN CONJUNTA ARC - SEMES

Dr. Luis Borrego Bernabé, Dra. Coral Suero Méndez

12:30 Manejo complicaciones agudas de los ACOD

Dra. Irene Valverde André

12:45 Manejo práctico avanzado de las situaciones urgentes en arritmias: de la urgencia a la guardia

Dra. Blanca Coll-Vinent Puig

13:00 Claves del manejo en urgencias en pacientes portadores de dispositivos de estimulación y desfibrilación

Dr. Álvaro Estévez Paniagua

13:15 Estratificación de riesgo y manejo agudo del síncope

Dr. Alfonso Martín Martínez

13:30 Discusión



JUEVES, 15 DE JUNIO

SALA CIUADAELA

14:00 - 15:00 ALMUERZO - SESIÓN HUB **ZOLL** LifeVest15:00 - 16:00 **MONITORIZACIÓN CARDIACA PARA PACIENTES DE ICTUS CRIPTOGÉNICO**

Dr. Roberto Matía Francés, Dr. Alberto Puchol Calderón

15:00 **2021 ESO Guidelines: ¿qué hay de nuevo?**

Dr. Juan Manuel Fernández Gómez

15:10 **Evidencia y experiencia en nuestro centro: herramientas diagnósticas disponibles y resultados**

Dr. Ángel Luis Miracle Blanco

15:20 **¿Cuándo iniciamos la monitorización y en qué perfil de paciente debemos monitorizar siempre?**

Dr. Pablo M. Ruiz Hernández

15:30 **Trabajo multidisciplinar Neuro-Cardio: ¿cómo nos organizamos? Algunos ejemplos de éxito**

Dra. María Algarra Cullel

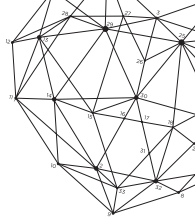
15:40 **Discusión**16:00 - 16:30 **ARTÍCULOS DESTACADOS 2022**

Dr. Ricardo Pavón Jiménez, Dr. Anibal Rodríguez González

16:00 **Publicación 1:****Conduction System Pacing vs Biventricular Pacing in Heart Failure and Wide QRS Patients: LEVEL-AT Trial**

Margarida Pujol-Lopez, Rafael Jiménez-Arjona, Paz Garre, Eduard Guasch, Roger Borràs, Adelina Doltra, Elisenda Ferró, Cora García-Ribas, Mireia Niebla, Esther Carro, José L. Puente, Sara Vázquez-Calvo, Eric Invers-Rubio, Ivo Roca-Luque, M Ángeles Castel, Elena Arbelo, Marta Sitges, Josep Brugada, José M. Tolosana, Lluís Mont

16:10 **Publicación 2:****Biophysical Tissue Characterization of Ventricular Tachycardia Substrate With Local Impedance Mapping to Predict Critical Sites**Júlia Aranyó, Daina Martínez-Falguera, Víctor Bazan, Edgar Fadeuilhe, Albert Teis, Axel Sarrias, Oriol Rodríguez-Leor, Carolina Curiel, Roger Villuendas, Antoni Bayés-Genís, Carolina Gálvez-Montón, [Felipe Bisbal](#)16:20 **Publicación 3:****Substrate Ablation vs Antiarrhythmic Drug Therapy for Symptomatic Ventricular Tachycardia**[Ángel Arenal](#), Pablo Ávila, Javier Jiménez-Candil, Luis Tercedor, David Calvo, Fernando Arribas, Javier Fernández-Portales, José Luis Merino, Antonio Hernández-Madrid, Francisco J. Fernández-Avilés, Antonio Berrueto



JUEVES, 15 DE JUNIO

SALA CIUDADELA

16:30 - 17:30 PAUSA CAFÉ - SESIÓN HUB



**17:30 - 19:00 TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO EN LA FIBRILACIÓN AURICULAR:
EVOLUCIÓN Y NUEVOS RETOS**

Dr. Ignacio Gil Ortega, Dr. Eduardo Caballero Dorta

17:30 Evolución de la incidencia del ictus asociado a FA
Dr. Pablo Ramos Ruiz

17:45 El paciente anticoagulado con enfermedad renal crónica
Dr. Juan Cosín Sales

18:00 El paciente mayor: actualización en el tratamiento anticoagulante en FA
Dra. Clara Bonanad Lozano

**18:15 El reto de la anticoagulación y el riesgo de sangrado. Posición actualizada
del cierre de orejuela**
Dr. Adolfo Fontenla Cerezuela

18:30 Discusión

19:00 - 20:00 REUNION ADMINISTRATIVA ARC (SALA GOLA)



JUEVES, 15 DE JUNIO

OTRAS ACTIVIDADES

TALLERES

Talleres Prácticos para medicina y enfermería

- 09:00 - 10:30 SALA BULEVAR - Taller de marcapasos sin cables. Dispositivo sin cable MICRA**
Sra. Mireia Niebla Bellido, Dr. Victor M. Hidalgo Olivares
- 12:30 - 14:00 SALA BULEVAR - Holter Subcutáneo**
Sra. Mireia Montaner Alemany y Dra. Carmen Muñoz Esparza
- 15:00 - 16:30 SALA BULEVAR - Taller sistemas de navegación y tecnologías de ablación**
Sra. Andrea Velasco Nieves, Dr. Diego Pérez Díez
- 17:30 - 19:30 SALA BULEVAR - Taller sistemas de programación y seguimiento remoto**
Sra. M^a Luz Domínguez Contreras, Dra. Carmen Expósito Pineda
- 17:30 - 19:30 SALA CIUDADELA 2 - Taller de programación y seguimiento presencial de dispositivos cardíacos implantados**
Sra. Esmeralda Serrano Blázquez, Dra. Carmen Medina Palomo

Talleres Casas Comerciales

- 10:15 - 10:45 SALA CIUDADELA 2 - Taller**

Access Solutions: taller de punción transeptal con tecnología de radiofrecuencia

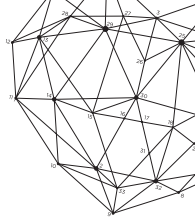
**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

- 16:45 - 17:15 SALA GOLA - Taller**

Indicaciones del chaleco desfibrilador en la práctica clínica española: discusión de casos prácticos

Dr. Victor Expósito. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
Dr. José María Guerra. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

ZOLL LifeVest



JUEVES, 15 DE JUNIO

OTRAS ACTIVIDADES

CHARLA ENFERMERÍA

11:00 - 12:30 SALA GOLA - Principios básicos en la presentación y comunicación de estudios científicos

Moderador:

Dña. Susana Bombín González

Ponente:

D. José Miguel Rivera Caravaca

ESPACIO HUB

10:15 - 10:45 HUB MICROPORT

To Become the Leading Provider of Comprehensive EP Solutions.

14:15 - 14:45 HUB ZOLL

Protección temporal de muerte súbita cardíaca con el chaleco desfibrilador: ¿qué podemos aprender de la experiencia italiana?

Dr. Antonio Scalone. Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", Cagliari (Italia)

Dr. José Luis Merino. Hospital Universitario La Paz, Madrid and President of EHRA

16:45 - 17:15 HUB COOK MEDICAL

Claves para una extracción de cable segura y eficaz.

Estrategias para minimizar los riesgos

Dr. Elkin González. Hospital Universitario de La Paz, Madrid

Tips & Tricks en casos complejos

Dra. Encarnación Gutiérrez. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Preguntas y Respuestas



VIERNES, 16 DE JUNIO

SALA DE CÁMARA

09:00 - 10:00 DAMOS UN SALTO Y... "ECO": ELECTROFISIOLOGÍA SOSTENIBLE Y RESPONSABLE

Dr. Andrea Di Marco, Dra. Raquel Adeliño Recasens

09:00 Qué le podemos pedir a la industria tecnológica y de dispositivos médicos

Dra. Susana González Enriquez

09:10 Organización de las salas de electrofisiología y reciclaje

Dr. Axel Sarrias Mercé

09:20 ¿Existe algún marco normativo en la Unión Europea?

Dra. Pepa Sánchez Borque

09:30 Reutilización de catéteres y dispositivos

Dr. Jorge Luis Rodríguez Garrido

09:40 Experiencia de implementación de metodologías sostenibles

Dr. Josep Rull i Andreu

09:50 Discusión

10:00 - 11:00 PAUSA CAFÉ - SESIÓN HUB  Abbott

11:00 - 12:30 FROM BENCH TO BEDSIDE IN ARRHYTHMIAS II: THE CARDIAC CONDUCTION SYSTEM, ARRHYMOGENESIS AND THERAPEUTICS

Dra. Marta Pombo Jiménez, Dr. Pablo Peñafiel Verdú

11:00 Development and Morphogenesis of the Cardiac Purkinje Fiber Network

Dr. Lucille Miquero

11:20 A short QT syndrome variant that accelerates Purkinje fiber conduction and prevents ventricular arrhythmias

Dr. José Jalife Sacal

11:40 Cardiac conduction system pacing and the standard of care

Dr. Francesco Zanon

12:00 Discussion

12:30 - 14:00 ESTRATEGIAS DE ABLACIÓN EN FIBRILACIÓN AURICULAR

Dr. Jesús Almendral Garrote, Dr. Ignasi Anguera Camos

12:30 Ablación de vena de Marshall

Dr. Felipe Bisbal Van Bylen

12:45 Ablación guiada por electrogramas de bajo voltaje

Dr. Juan Fernández-Armenta Pastor

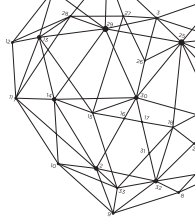
13:00 El papel de la cartografía no invasiva en la fibrilación auricular persistente

Dr. Felipe Atienza Fernández

13:15 Alta potencia / Corta duración ¿Cuál es su papel?

Dra. M^a Teresa Izquierdo De Francisco

13:30 Discusión



VIERNES, 16 DE JUNIO

SALA DE CÁMARA

14:00 - 15:00 ALMUERZO - SESIÓN HUB **AtriCure**

15:00 - 16:00 **ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR COMO PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO**

Dr. Tomás Ripoll Vera, Dr. Miguel Álvarez López

15:00 **Progressive AF, Early AF, Cryo-First, STOP AF First**

Dr. Ángel Ferrero de Loma Osorio

15:20 **MANTRA-PAF, CAPTAF, EAST**

Dra. Naiara Calvo Galiano

15:40 Discusión

16:00 - 17:00 **PAUSA CAFÉ - ENTREGA PREMIOS/HOMENAJE ASOCIADOS (ESPACIO HUB)**

17:00 - 18:30 **MARCAPASOS SIN CABLES**

Dr. Xavier Viñolas Prat, Dr. José Luis Martínez Sande

17:00 **Optimizando la sincronía AV en la consulta: de la teoría a la práctica**

Dra. Luisa Pérez Álvarez

17:15 **Indicaciones “off label” de la estimulación sin cables**

Dra. Carmen Medina Palomo

17:30 **Situaciones complicadas en el implante de marcapasos sin cables: ¿cómo las resolvemos?**

Dr. Joaquin Fernández de la Concha

17:45 **Futuro de la tecnología sin cables**

Dr. Juan Gabriel Martínez Martínez

18:00 Discusión



VIERNES, 16 DE JUNIO

SALA LUNETA

09:00 - 10:00 NUEVOS ENFOQUES PARA EL MAPEO Y LA ABLACIÓN DE TAQUICARDIA VENTRICULAR

Dr. Ángel Arenal Maíz, Dr. David Calvo Cuervo

09:00 DEEP mapping

Dr. Andreu Porta Sánchez

09:10 Microseñales en taquicardia ventricular

Dr. Javier Moreno Planas

09:20 Nuevos catéteres y tecnologías de mapeo de alta densidad

Dr. Ernesto Díaz Infante

09:30 Modulación autonómica y radioterapia

Dr. Juan Acosta Martínez

09:40 Discusión

10:00 - 11:00 PAUSA CAFÉ - SESIÓN HUB  Abbott

11:00 - 12:30 APROXIMACIÓN ACTUALIZADA AL PACIENTE CON INFECCIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS IMPLANTABLES / CURRENT APPROACH FOR PATIENTS WITH INFECTED ICED

Dr. Ignacio Fernández Lozano, Dr. Manuel Carnero Alcázar

11:00 La situación de la extracción de electrodos en España en comparación con las recomendaciones ACC: el problema del subtratamiento / Spanish lead extraction situation combined with ACC data to position the problem of undertreatment

Dr. Javier Miguelena Hicka

11:15 How does an infection present itself - how to identify an infection

Dr Archie A Rao

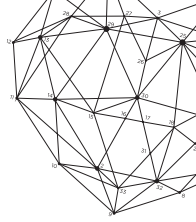
11:30 Por qué los antibióticos no son efectivos. Extracción y recomendaciones de guías / Why antibiotics are not effective. Extractions and what guidelines state

Dra. Victoria Cañadas Godoy

11:45 La extracción es segura, eficaz y salva vidas / Extraction is safe, effective and saves lives

Dr. Rafael Rodríguez Lecoq

12:00 Discusión / Discussion



VIERNES, 16 DE JUNIO

SALA LUNETA

- 12:30 - 14:00 ESTIMULACIÓN BIVENTRICULAR VS ESTIMULACIÓN DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN EN TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA**
Dr. Vicente Bertomeu González, Dra. María Robledo Iñárritu
- 12:30 Mecanismo de la asincronía en pacientes con DVI severa: ¿puede influir en la elección del modo de estimulación?**
Dra. Silvia del Castillo Arrojo
- 12:45 Estimulación del sistema de conducción: ¿tenemos suficiente evidencia para considerarla como primera opción?**
Dr. Manuel Frutos López
- 13:00 HOT/TRC, LOT/TRC: ¿para qué pacientes?**
Dr. José Miguel Lozano Herrera
- 13:15 Estimulación de la rama izquierda vs estimulación septal profunda: implicación pronóstica en pacientes candidatos a resincronización cardíaca**
Dr. Francisco M. García García
- 13:30** Discusión
- 14:00 - 15:00 ALMUERZO - SESIÓN HUB** **AtriCure**
- 15:00 - 16:00 ZERO ESCOPIA CON ECO INTRACARDIACO Y NAVEGACIÓN EN 3D: PRESENTE Y FUTURO**
Dr. Sebastian Giacoman Hernández, Dr. Rafael Romero Garrido
- 15:00 PRO: Menos riesgo, menos complicaciones, más cómodo. Sin duda la opción de nuestros días**
Dr. Ricardo Salgado Aranda
- 15:20 CON: la complejidad y el coste no pagan el precio**
Dr. Francisco Mazuelos Bellido
- 15:40** Discusión
- 16:00 - 17:00 PAUSA CAFÉ - ENTREGA PREMIOS/HOMENAJE ASOCIADOS (ESPACIO HUB)**
- 17:00 - 18:30 INDICADORES DE CALIDAD EN LOS TRASTORNOS DEL RITMO CARDIACO: ¿REALIDAD O ILUSIÓN?**
Dr. Francisco Ruiz Mateas, Dr. Francisco Díaz Cortegana
- 17:00 ¿Por qué necesitamos indicadores de calidad? ¿afecta a la práctica clínica y resultados?**
Dr. Julio Martí Almor
- 17:15 Indicadores de calidad en las guías de práctica clínica recientes (FA, estimulación cardíaca, arritmias ventriculares)**
Dra. Concepción Alonso Martín
- 17:30 La implementación de indicadores de calidad ¿cómo se lleva a la práctica?**
Dr. José Manuel Rubio Campal
- 17:45 Registros de calidad en arritmias de la Sociedad Española de Cardiología (SEC Excelente) - implementación y resultados**
Dr. Fco. Javier García Seara
- 18:00** Discusión



VIERNES, 16 DE JUNIO

SALA CIUDADELA

**09:00 - 10:00 MESA CONJUNTA ARC - ASOCIACIÓN ENFERMERÍA EN CARDIOLOGÍA:
PATIENT REPORTED OUTCOMES MEASURES AND PATIENT REPORTED
EXPERIENCE MEASURES**

Dra. Zoraida Moreno Weidmann, D. Isaac Moll Adrián

**09:00 El valor de la nursing outcomes classification (NOC) para la medición de
PREMS y PROMS**

Dña. Gemma Berga Congost

09:10 Dificultades para la implementación PROMS/PREMS en nuestro sistema sanitario

Dra. Alicia A. Ibáñez Criado

**09:20 Clínicas centradas en la experiencia y medición de resultados individualizados
a cada paciente**

Dña. Alba Cano Valls

**09:30 Uso de las aplicaciones tecnológicas para medir los resultados informados de
los pacientes**

Dr. Josep Navarro Manchón

09:40 Discusión

10:00 - 11:00 PAUSA CAFÉ - SESIÓN HUB



11:00 - 12:30 ESTIMULACIÓN CARDIACA: TEMAS DE INTERÉS

Dña. Susana Bombin González, D. Miguel Quindos Rubial

11:00 Seguimiento de marcapasos con estimulación en el sistema de conducción

D. Romén Bello Hernández

**11:15 Manejo de pacientes portadores de dispositivos antes y después de someterse a
pruebas diagnósticas o terapéuticas**

Dña. Mercè Fontanals Fernández

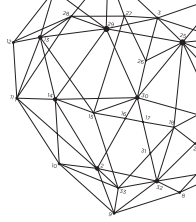
11:30 Monitorización remota en pacientes con Insuficiencia Cardíaca

Dña. Andrea García García

11:45 Interpretación de los principales trazados en estimulación cardíaca

Dña. Pilar Nieto Gutiérrez

12:00 Discusión



VIERNES, 16 DE JUNIO

SALA CIUDADELA

12:30 - 14:00 MISCELÁNEA: ESTIMULACIÓN CARDIACA Y ELECTROFISIOLOGÍA

Dña. Sonia Del Castillo Novo, Dña. Manuela Bellón Lata

12:30 Papel de enfermería en las principales complicaciones que se producen en el laboratorio

Dña. Isabel Lillo Ródenas

12:45 ¿Cómo curar después de un implante? Novedades

Dña. M^a José Coya Alba

13:00 Diferentes mecanismos para la detección del ritmo desde el holter hasta el smartwatch

Dña. Antonia Ortega Díaz

13:15 Mapeo electrofisiológico no invasivo. Implicaciones prácticas

Dña. Patricia García Puente

13:30 Discusión

14:00 - 15:00 ALMUERZO - SESIÓN HUB **AtriCure**

15:00 - 16:30 NUEVAS TÉCNICAS EN NUESTROS LABORATORIOS

Dña. Elena Paz Jaén, Dña. Gemma Berga Congost

15:00 Tratamiento de imágenes por parte de enfermería previa a los procedimientos de electrofisiología cardiaca

D. Gabriel Pascual González

15:15 Nuevas alternativas en el tratamiento del síncope

D. Félix Martínez Gígin

15:30 Calidad de vida y educación del paciente con chaleco desfibrilador

Dña. Rebeca Hernández García

15:45 Papel de enfermería en electroporación

Dña. Alexandra B. Muntoi Adochiei

16:00 Discusión

16:00 - 17:00 PAUSA CAFÉ - ENTREGA PREMIOS/HOMENAJE ASOCIADOS (ESPACIO HUB)

17:00 - 18:30 TRATAMIENTO DE ARRITMIAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS / CONGÉNITOS

Dra. Inmaculada Sánchez Pérez, Dr. Pablo Ávila Alonso

17:00 Muerte súbita en pediatría

Dra. Georgia Sarquella Brugada

17:15 Ablación sin escopia en pacientes pediátricos

Dr. Ferran Rosés i Noguer

17:30 Revisión de arritmias en pacientes congénitos

Dra. Alba Santos Ortega

17:45 Estrategia de mapeo y ablación en pacientes con Tetralogía de Fallot

Dr. Eduardo Arana Rueda

18:00 Discusión



VIERNES, 16 DE JUNIO

OTRAS ACTIVIDADES

ESPACIO HUB

10:15 - 10:45 HUB ABBOTT

Novedades de mapeo OT Near Field y ablación avanzada: impacto en nuestra práctica clínica diaria

Dr. Javier Moreno Planas. Hospital Universitario Ramón y Cajal

Dr. Joaquín Osca Asensi. Hospital Universitario y Politécnico La Fe

14:15 - 14:45 HUB ATRICURE

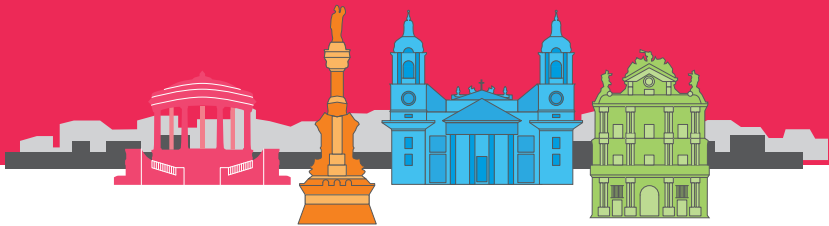
La fibrilación auricular persistente y de larga duración requiere soluciones avanzadas: fundamento y beneficios del abordaje híbrido epi/endocárdico

Dr. Carlos Grande Morales. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca



Ritmo23

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS



Asociación del
Ritmo Cardíaco

ESTUDIOS ORIGINALES Y CASOS CLÍNICOS DE ELECTROFISIOLOGÍA

ESTUDIOS ORIGINALES

ID 9

ABLACIÓN CON RADIOFRECUENCIA DEL ISTMO-CAVOTRICUSPIDEO CON ALTA POTENCIA Y CORTA DURACIÓN EN PACIENTES CON FLUTTER AURICULAR TÍPICO, ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO (FASD-HP TRIAL): JUSTIFICACIÓN, DISEÑO Y MÉTODOS

Laura Valverde Soria, Ana García Barrios, Laura García Cano, Marta Herrero Brocal, Alicia Ibáñez Criado, Thomas A. Brouzet, Amaya García Fernández, José Luis Ibáñez Criado

Hospital General de Alicante Dr. Balmis, Alacant, España

ID 14

EL CONTACTO EN LOS NIÑOS. ¿IMPORTANTE?

Inmaculada Sánchez Pérez, Isabel Molina Boraio, Natalia Rivero Jiménez, Cristina Lozano Granero, Eduardo Franco Díez, Roberto Matía Frances, Antonio Hernández Madrid, Javier Moreno Planas

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España

ID 17

PROTOCOLO DE ALTA MUY PRECOZ EN PROCEDIMIENTOS AMBULATORIOS DE ESTUDIOS ELECTROFISIOLÓGICOS SIN HOSPITAL DE DÍA. ANÁLISIS COMPARATIVO CON UNA COHORTE HISTÓRICA

Luis Álvarez Acosta (1), Carlos Bande Sánchez-Girón (2), Nerea Torres González (1), Diego Valdivia Miranda (1), Dácil Díaz Gómez (1), Angélica Estefanía Figueroa Mora (3), Julio Salvador Hernández Afonso (4)

1. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España. 2. Universidad de La Laguna, Santa Cruz De Tenerife, España. 3. Servicio de Cardiología. Hospital del Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España. 4. Jefe de Servicio de Cardiología. Hospital del Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España

ID 23

UN PATRÓN DE REALCE TARDÍO DE GADOLINIO DE ALTO RIESGO SE ASOCIA A EVENTOS ARRÍTMICOS EN PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍA DILATADA NO ISQUÉMICA

Pablo Zulet Fraile, Marcos Ferrández Escarabajal, Fabián Islas, Alejandro Travieso González, Alejandra Restrepo Córdoba, Josebe Goirigolzarri, Alberto De Agustín Loeches, Carmen Olmos Blanco

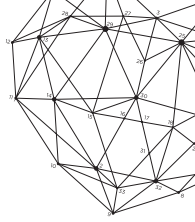
Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

ID 24

ABLACIÓN NO-ENDOCÁRDICA DE EXTRASYSTOLES VENTRICULARES (ESTUDIO NERA): SEGURIDAD, EFICACIA Y OUTCOME

Pasquale Valerio Falzone, Sara Vázquez Calvo, Jean Baptiste Guichard, Till Althoff, LLuis Mont Girbau, Andreu Porta Sánchez, Ivo Roca Luque

Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, España



ID 26

FACTORES DE RIESGO Y CRITERIOS ELECTROCARDIOGRÁFICOS DE LAS TAQUICARDIAS VENTRICULARES ATENDIDAS EN URGENCIAS DURANTE 5 AÑOS

José Enrique Alonso Formento (1), Inés Alonso Envid (1), María Jesús Pueyo Morer (1), Marta De Azúa Jiménez (1), Victoria Estaben Boldova (2), Cristina Garcés San José (3), Manuel Muñoz Pintor (4), Joaquín Gómez Bitrián (5)

1. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza, Zaragoza, España. 2. Servicio de Urgencias. Hospital Nuestra Señora de Gracia de Zaragoza, Zaragoza, España. 3. Servicio de Anestesia. Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza, Zaragoza, España. 4. Servicio de Urgencias. Hospital San Jorge de Huesca, Huesca, España. 5. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Lozano Blesa de Zaragoza, Zaragoza, España

ID 27

PREDICTORES ELECTROCARDIOGRÁFICOS DE FIBRILACIÓN VENTRICULAR EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST

Eduardo Martínez Gómez, Irene Núñez Sánchez, Ravi Vazirani, Ricardo Ortiz Lozada, Carlos Ferrera Durán, Francisco Javier Noriega Sanz, Rodrigo Fernández Jiménez, Ana Viana Tejedor

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

ID 28

AISLAMIENTO DE VENAS PULMONARES SIN RAYOS X CON BALÓN DE RADIOFRECUENCIA: EFICACIA Y SEGURIDAD

Eduardo Martínez Gómez, Ricardo Salgado Aranda, David Calvo Cuervo, Juan José González Ferrer, Victoria Cañadas Godoy, David Filgueiras Rama, Julian Pérez Villacastín Domínguez, Nicasio Pérez Castellano

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

ID 30

CARACTERIZACIÓN DE LAS LESIONES PRODUCIDAS POR EL BALÓN DE RADIOFRECUENCIA HELIOSTAR® TRAS EL AISLAMIENTO DE LAS VENAS PULMONARES

Eduardo Martínez Gómez, Ricardo Salgado Aranda, David Calvo Cuervo, Juan José González Ferrer, Victoria Cañadas Godoy, David Filgueiras Rama, Julián Pérez Villacastín Domínguez, Nicasio Pérez Castellano

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

ID 35

CRIOABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR GUIADA POR ECOGRAFÍA INTRACARDÍACA. ¿ES POSIBLE PRESCINDIR DEL USO FLUOROSCOPIA Y CONTRASTE? DATOS INICIALES DEL REGISTRO CRYO-UNDER-ICE

Sebastián Giacomán Hernández, María Algarra Cullel, Ana Delia Ruiz Duthil, José Miguel Lozano Herrera

Hospital Clínico Universitario San Cecilio, Granada, España

ID 40

INCIDENCIA DE BRADIARRITMIAS E IMPLANTE DE MARCAPASOS EN PACIENTES CON ICTUS CRIPTOGENICO

Cristina De Ybarra Falcón, Pablo Elpidio García Granja, Adrián Lozano Ibáñez, Gino Rojas Lavado, Mario García Gómez, María Sandín Fuentes, Emilio García Morán, José Alberto San Román Calvar

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España

ID 45

WAVE SPEED GUIDED POINT-BY-POINT CAVO-TRICUSPID ISTHMUS ABLATION TO REDUCE ABLATION AND FLUOROSCOPY IN TYPICAL ATRIAL FLUTTER

Ermengol Vallès Gras (1), Carlos González Matos (1), Benjamin Casteigt (1), Oriol Rodríguez Queralto (1), Ignasi Anguera (2), Andrea Di Marco (2), Jesús Jiménez López (1)

1. Hospital del Mar IMIM, Barcelona, España. 2. Hospital de Bellvitge, Hospitalet, España

ID 58

LAS VELOCIDADES DE CONDUCCIÓN DETERMINADAS DE FORMA NO-INVASIVA MEDIANTE LA IMAGEN ELECTROCARDIOGRÁFICA PREDICEN LA RESPUESTA AL AISLAMIENTO DE VENAS PULMONARES

Eric Invers Rubio (1, 2), Ismael Hernández Romero (3), Jana Reventós Presmanes (1, 3), María De La Salud Guillem Sánchez (3), Andreu Martínez Climent (3), Eduard Guasch Casany (1, 2), Lluís Mont Girbau (1, 2), Till F Althoff (1, 2, 4)

1. Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España. 2. IDIBAPS, Barcelona, España. 3. Universitat Politècnica de València, Valencia, España. 4. Charité Campus, University Medicine Berlin, Berlin, Alemania

ID 63

EFICACIA, EFICIENCIA Y ESTANCIA HOSPITALARIA DEL CIERRE VASCULAR MEDIANTE SUTURA EN 8 Y CIERRE PERCUTÁNEO VS COMPRESIÓN MANUAL

Zoser Saura Carretero, María Del Carmen Guirao Balsalobre, Eloy Yordano Mite Salazar, Leticia Risco Eres, María Belén Villamarín Heredia, Ignacio Gil Ortega, Pablo Ramos Ruiz, Tamara Gabriela Archondo Arce

Hospital General Universitario Santa Lucía, Cartagena, España

ID 65

ANÁLISIS DE LAS LESIONES PRODUCIDAS POR ELECTROPORACIÓN EN LA PARED POSTERIOR AURICULAR DURANTE EL AISLAMIENTO DE VENAS PULMONARES

Josep Navarro Manchón (1), María Teresa Izquierdo De Francisco (1), Óscar Cano Pérez (1), Pablo Jover Pastor (2), Sandra Rico Sapiña (3), Pedro Pimenta Fermisson-Ramos (4), Luis Martínez Dolz (1), Joaquín Osca Asensi (1)

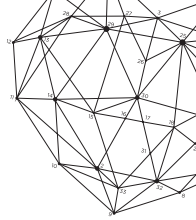
1. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España. 2. Instituto Investigación La Fe, Valencia, España. 3. Universidad Politécnica Valencia, Valencia, España. 4. Prosmedica, Valencia, España

ID 68

ANÁLISIS DE ESPESOR MIOCÁRDICO POR TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA: UNA NUEVA HERRAMIENTA EN LA DETECCIÓN DE ISTMOS/CONDUCCIÓN LENTA EN TAQUICARDIAS VENTRICULARES IZQUIERDAS

Eva Cabrera Borrego (1, 2), Pablo Sánchez Millán (1, 2), Manuel Molina Lerma (1, 2), Luis Tercedor Sánchez (1, 2)

1. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España. 2. IBS. Granada Instituto de Investigación Biosanitaria, Granada, España



ID 72

EFFECTO DE LA DISTANCIA INTER-LESIÓN EN LA EFECTIVIDAD DE LA ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA DE FIBRILACIÓN AURICULAR. EVALUACIÓN DE UN ALGORITMO AUTOMÁTICO DE MEDIDA

Fernando Setien Dodero (1), Óscar Alcalde Rodríguez (2), Félix Fanjul Vélez (1), José Luis Arce Diego (1), Javier Martínez Basterra (2), Javier Romero Roldán (2), Nuria Basterra Sola (2)

1. Grupo de Ingeniería Biomédica, Departamento de Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática (TEISA), Universidad de Cantabria, Santander, España. 2. Complejo Hospitalario de Navarra, Santander, España, Pamplona, España

ID 78

¿ABORDAJE ENDOCÁRDICO O EPICÁRDICO? LA PROFUNDIDAD DEL CANAL MEDIDO POR RMC COMO PREDICTOR DE RECURRENCIA DE TV

Frida Katerina Eulogio Valenzuela, Sara Vázquez Calvo, Ivo Roca Luque, Andreu Porta Sánchez, Josep Lluís Mont Girbau

Hospital Clinic, Barcelona, España

ID 82

PREDICTORES DE AISLAMIENTO SINGLE SHOT DE VENAS PULMONARES CON BALÓN DE RADIOFRECUENCIA

Eduardo Martínez Gómez, Ricardo Salgado Aranda, David Calvo Cuervo, Juan José González Ferrer, Victoria Cañadas Godoy, David Filgueiras Rama, Julián Pérez-Villacastín Domínguez, Nicasio Pérez Castellano

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

ID 91

CUANDO NO HAY NADIE DETRÁS... ABLACIÓN DE VÍAS ACCESORIA A MANOS DE ELECTROFISIÓLOGOS JÓVENES

Raúl Sánchez Giménez, Victor Del Moral Ronda, Gabriel Martínez, Sandra Cabrera, Amin El Amrani, Nisha Lal-Trehan

Hospital Joan XXIII, Tarragona, España

ID 92

MÉTODO PARA CARACTERIZAR EL SUSTRATO ARRITMOGÉNICO DE AURÍCULA DERECHA MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA EN PACIENTES CON TETRALOGÍA DE FALLOT REPARADA

Núria Mallofré Vila (1), Antonia Pijuan Domenech (2), Gabriel Pascual González (2), Jaume Francisco Pascual (2), Pablo Jordán Marchite (2), Jesús Rodríguez Silva (2), Alba Santos Ortega (2), Nuria Rivas Gándara (2)

1. Hospital Universitario Parc Tauli, Sabadell, España. 2. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España

ID 97

SIMPLECTOMÍA CARDIACA COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE PARA LA PREVENCIÓN DE ARRITMIAS MALIGNAS EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA

Fredy Chipa Ccasani, José Cruzalegui Gómez, Sergio César Díaz, Estefanía Martínez Barrios, Nuria Díez Escute, Patricia Cerralvo Martín, Irene Zschaecck Luzardo, Georgia Sarquella Brugada

Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España

ID 98

ABLACIÓN CON CATÉTER EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA USANDO MÍNIMA O CERO FLUOROSCOPIA

Fredy Chipa Ccasani, José Cruzalegui Gómez, Sergio César Díaz, Nuria Díez Escute, Patricia Cerralbo Martín, Andrea Greco, Georgia Sarquella Brugada

Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España

ID 102

MAPEO DEL ELECTROGRAMA DE MAYOR DURACIÓN (AEDUM-MAP) EN EL ISTMO CAVOTRICUSPÍDEO PARA FLUTTER TÍPICO

Jorge Rodríguez Garrido (1), Andreia Beiras Cunqueiro (2), Pablo Fernández De Aspe (1), Raquel Vázquez García (1), Ignacio Mosquera Pérez (1), Enrique Ricoy Martínez (1)

1. Hospital Universitario A Coruña, A Coruña, España. 2. Abbott Cardiovascular, A Coruña, España

ID 104

UMBRALES DE VOLTAJE PERSONALIZADOS PARA LA ABLACIÓN DE TAQUICARDIA VENTRICULAR EN LA ERA DE LA IMAGEN Y EL MAPEO DE ALTA DENSIDAD

Sara Vázquez Calvo, Frida Katerina Eulogio Valenzuela, Lluís Mont Girbau, Andreu Porta Sánchez, Ivo Roca Luque

Hospital Clínic, Barcelona, España

CASOS CLÍNICOS

ID 2

CUANDO TODOS LOS CAMINOS DEL CORAZÓN LLEVAN A ROMA

Soraya González Estriégana, Carlos Álvarez Ortega, Clara Ugueto Rodrigo, Rafael Peinado Peinado

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

ID 5

MAPEO DE VÍA ACCESORIA SIN CONDUCCIÓN BIDIRECCIONAL EN CONDICIONES BASALES GRACIAS AL SOPORTE DEL SISTEMA CARTO3

David González Casal, Tomás Datino Romaniega, Jorge González-Panizo Tamargo, Adolfo Fontenla Cerezueta, Nina Soto Flores, José Ángel Cabrera Rodríguez

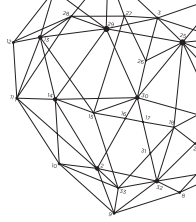
Hospital Universitario Quirónsalud, Pozuelo de Alarcón, España

ID 22

TAQUICARDIA SINCOPIAL EN UNA PACIENTE CON TRANSPOSICIÓN DE GRANDES ARTERIAS E INTERVENCIÓN DE MUSTARD

Pablo Fernández De Aspe, Raquel Vázquez García, Jorge Rodríguez Garrido, Ignacio Mosquera Pérez, Enrique Ricoy Martínez

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña, España



ID 25

VENCIENDO LOS DESAFÍOS ANATÓMICOS EN LA ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR EN UN PACIENTE CON DEXTRCARDIA E INTERRUPCIÓN DE VENA CAVA INFERIOR

Eva Cabrera Borrego (1, 2), Pablo Sánchez Millán (1, 2), Manuel Molina Lerma (1, 2), Miguel Álvarez López (1, 2), Luis Tercedor Sánchez (1, 2)

1. Hospital Virgen de las Nieves, Granada, España. 2. Instituto de Investigación Biosanitaria ibs. Granada, Granada, España

ID 29

PRIMER PROCEDIMIENTO REALIZADO EN ESPAÑA DE ABLACIÓN HÍBRIDA DE FA ENDO - EPICÁRDICA MEDIANTE SISTEMA EPI-SENSE

Iñigo Sainz Godoy, Miguel García Pumarino, Camino Suárez Fernández

Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, España

ID 31

¿QUIÉN ES QUIÉN? DOS TIPOS DE TAQUICARDIA Y UNA MISMA PACIENTE

Germán Berteli García, Amalio Ruiz Salas, María Del Carmen Medina Palomo, Javier Muñiz Sáenz Díez, Alberto Barrera Cordero, Francisco Javier Alzueta Rodríguez

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

ID 39

PARADA CARDIORRESPIRATORIA EN JOVEN DEPORTISTA SIN CARDIOPATÍA ESTRUCTURAL: PONTE DE PIE

Luis López Flores, Pablo Bastos Amador, Rocío Cózar León, Álvaro Izquierdo Bajo, José Miguel Carreño Lineros, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 41

BLOQUEO INTERAURICULAR Y ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES: UNA RELACIÓN ESTRECHA

Fátima González Testón (1), Rocío Cózar León (2), Álvaro Izquierdo Bajo (2), Pablo Bastos Amador (2), Ernesto Díaz Infante (2)

1. Hospital Universitario de Jerez de la Frontera, Jerez De La Frontera, España. 2. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 43

UN CASO PEDIÁTRICO DE BRADICARDIA PATOLÓGICA RESUELTO CON CARDIONEURO ABLACIÓN - CERO FLUROSCOPIA

Jorge Salinas Arce, Pablo Mendoza Novoa, Mario Cabrera Saldaña, Ana Gonzales Luna, Arianna Covarrubias Flores, Paola Guerrero León, César Larrauri Vigna

Unidad de Arritmias - Clínica Delgado, Lima, Perú

ID 49

FLUTTERS AURICULARES EN PACIENTE CON SÍNDROME DE ELLIS-VAN CREVELD

Fernando Altarejos Salido, Pablo Bastos Amador, Álvaro Izquierdo Bajo, José Miguel Carreño Lineros, Rocío Cózar León, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 54

TACUICARDIA VENTRICULAR RAMA-RAMA COMO MANIFESTACIÓN TEMPRANA DE LA DISTROFIA MIOTÓNICA DE STEINERT

Germán Berteli García, María Del Carmen Medina Palomo, Amalio Ruiz Salas, Javier Muñiz Sáenz Díez, Alberto Barrera Cordero, Francisco Javier Alzueta Rodríguez

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

ID 57

ECTOPIA VENTRICULAR INCESANTE SECUNDARIA A FRECUENCIA DE ESTIMULACIÓN

Alba María García García (1), Alberto Nieto López (1), Bertold Gunnar Leithold (2), Noelia Fernández Villa (1), José Javier Tercero Fajardo (1), Antonio Pujante Martínez (1), Claudio Piqueras Sánchez (1), Pablo Peñafiel Verdú (1)

1. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España. 2. Hospital Universitario Doctor José Molina Orosa, Lanzarote, España

ID 59

TACUICARDIA INDUCE TACUICARDIA: PALPITACIONES EN PACIENTE JOVEN SIN CARDIOPATÍA ESTRUCTURAL

Cristina De Ybarra Falcón, Pablo Elpidio García Granja, Gino Rojas Lavado, Adrián Lozano Ibáñez, José Francisco Gil Fernández, Emilio García Morán, María Sandín Fuentes, José Alberto San Roman Calvar

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España

ID 71

DESPLAZAMIENTO DEL NERVIIO FRÉNICOO MEDIANTE BALÓN DE VALVULOPLASTIA: UNA ESTRATEGIA PARA AUMENTAR LA SEGURIDAD DE LA ABLACIÓN EPICÁRDICA EN ARRITMIAS VENTRICULARES

Uxue Idiazabal Rodríguez, M^a Fe Arcocha Torres, Larraitz Gaztañaga Arantzamendi, Estíbaliz Zamarreño Golvano, Haritz Arrizabalaga Arostegi, José Miguel Ormaetxe Merodio, Jesús Daniel Martínez Alday

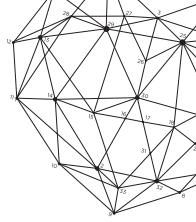
Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, España

ID 73

ÚLCERA ESOFÁGICA POST ABLACIÓN CON RADIOFRECUENCIA: DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Javier Muñiz Sáenz-Diez, Alberto Barrera Cordero, Amalio Ruiz Salas, Germán Berteli García, José David Martínez Carmona, Susana Pérez Córdoba, María Carmen Medina Palomo

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España



ID 79

GAP EPICARDICO COMO CAUSA DE PERSISTENCIA DE COMUNICACIÓN A NIVEL DEL ISTMO CAVOTRICUSPIDEO

Mikel González Arribas, Iñigo Sainz Godoy, Miguel García-Pumarino García, María Del Camino Suárez Fernández, Pedro María Montes Orbe

Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, España

ID 80

ABLACION DE FLUTTER ATÍPICO PERIATRIOTOMIA DERECHA

Mikel González Arribas, Iñigo Sainz Godoy, Miguel García-Pumarino García, María Del Camino Suárez Fernández, Pedro María Montes Orbe

Hospital universitario de Cruces, Bilbao, España

ID 81

CIRCUITO DE REENTRADA EN VENA CAVA SUPERIOR COMO MECANISMO DE FLUTTER ATÍPICO

Mikel González Arribas, Iñigo Sainz Godoy, Miguel García-Pumarino García, María Del Camino Suárez Fernández, Pedro María Montes Orbe

Hospital universitario de Cruces, Barakaldo, España

ID 84

CARDIONEUROABLACIÓN DE SÍNCOPE DE ESFUERZO

Adrián Lozano Ibáñez, Sara Martín Paniagua, David Carnicero Martínez, Andrea Oña Orive, Julio Ruiz Ruiz, Ana Alicia Alañón Hernández, Cristina Ybarra Falcón, Pablo Elpidio García Granja

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España

ID 85

CARDIONEUROABLACIÓN EN SÍNCOPE DEGLUTORIO

Adrián Lozano Ibáñez, David Carnicero Martínez, Sara Martín Paniagua, Paloma Pulido Garrido, Javier Gómez Herrero, María De Miguel Álava, Cristina Ybarra Falcón, María Sandín Fuentes

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España

ID 87

ASISTOLIA ICTAL: DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA POR CLÍNICA Y REGISTRO DE HOLTER SUBCUTÁNEO Y TRATAMIENTO CON CARDIONEUROABLACIÓN

Jesús Daniel Martínez Alday, Ana Ruiz Rodríguez, Mikel Maeztu Rada, Estibaliz Zamarreño Golvano, Larraitz Gaztañaga Arantzamendi, Haritz Arrizabalaga Aróstegi, M^º Fe Arcocha Torres, José Miguel Ormaetxe Merodio

Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, España

ID 88

TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR: CUANDO LO BENIGNO SE CONVIERTE EN PESADILLA

Carlos Barea González, Pablo Bastos Amador, Álvaro Izquierdo Bajo, José Miguel Carreño Linares, Rocio Cózar León, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ESTUDIOS ORIGINALES Y CASOS CLÍNICOS DE ESTIMULACIÓN CARDIACA

ESTUDIOS ORIGINALES

ID 4

COMPARACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE CAPTURA DE LA RAMA IZQUIERDA FRENTE A ESTIMULACIÓN SEPTAL IZQUIERDA

Pablo Jover Pastor (1), Hebert David Ayala More (1), Javier Navarrete Navarro (1), Maite Izquierdo De Francisco (1), Josep Navarro Manchón (1), Joaquín Osca Asensi (1), Luis Martínez Dolz (1), Óscar Cano Pérez (1,2)

1. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España. 2. Centro Investigaciones Biomédicas en RED en Enfermedades Cardiovasculares CIBERCV, Madrid, España

ID 16

PROTOCOLO DE ALTA MUY PRECOZ EN PROCEDIMIENTOS AMBULATORIOS DE PRIMOIMPLANTE DE DISPOSITIVOS SIN HOSPITAL DE DÍA. ANÁLISIS COMPARATIVO CON UNA COHORTE HISTÓRICA

Luis Álvarez Acosta (1), Carlos Bande Sánchez-Girón (2), Nerea Torres González (1), Diego Valdivia Miranda (1), Dácil Díaz Gómez (1), Angélica Estefanía Figueroa Mora (3), Julián Portero Navarro (4), Julio Salvador Hernández Afonso (5)

1. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España. 2. Universidad de La Laguna, Santa Cruz De Tenerife, España. 3. Servicio de Cardiología. Hospital del Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España. 4. Jefe de Servicio de Radiología. Hospital del Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España. 5. Jefe de Servicio de Cardiología. Hospital del Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España

ID 51

MARCAPASOS EN RECEPTORES DE TRASPLANTE CARDÍACO. ¿PODEMOS ESPERAR EL MISMO COMPORTAMIENTO DEL DISPOSITIVO QUE EN LA POBLACIÓN GENERAL?

Pablo Fernández De Aspe, Raquel Vázquez García, Jorge Rodríguez Garrido, Ignacio Mosquera Pérez, Enrique Ricoy Martínez, Gonzalo Barge Caballero, Eduardo Barge Caballero, Marisa Crespo Leiro

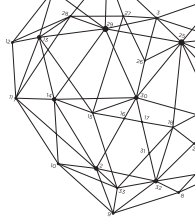
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña, España

ID 61

ABLACIÓN DE NODO AV Y ESTIMULACIÓN HISIANA COMO ESTRATEGIA DE CONTROL DE ARRITMIAS AURICULARES: SEGUIMIENTO A CORTO Y LARGO PLAZO

Adrián Rodríguez Albarrán, María Teresa Moraleda Salas, Carmen Lluch Requerey, Irene María Esteve Ruíz, Pablo Morfiña Vázquez

Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, España



ID 66

HERRAMIENTA COMPUTACIONAL QUE AYUDA A CLASIFICAR LAS ALERTAS CLÍNICAS Y ESPÚREAS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA Y DISPOSITIVOS CARDÍACOS IMPLANTABLES

Carmen Sánchez Vallejo, Jesús Flores Soler, María Jesús García Torrent, Victoria Cañadas Godoy, Ricardo Salgado Aranda, Juan José González Ferrer, Julian Pérez Villacastín, Nicasio Pérez Castellano
Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

ID 69

ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA EN FRACCIÓN DE EYECCIÓN CONSERVADA: UN ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO

Oriol Rodríguez Queralto, Carlos González Matos, Fatima Zaraket, Jesús Jiménez López, Benjamin Casteigt, Ermengol Vallès Gras
Hospital del Mar, Barcelona, España

ID 74

DIAGNÓSTICO Y ANTICOAGULACIÓN DE TAQUIARRITMIAS AURICULARES EN PACIENTES PORTADORES DE SISTEMA DESFIBRILADOR DX. SEGUIMIENTO A 126 MESES

Beatriz Moreno Djadou, Guillermo Pinillos Francia, Pepa Sánchez Borque, Camila García Talavera, Isaac Vidal Valdivia, Elena Sufrate Sorzano, Alejandro Gutiérrez Fernández, Jonathan Calavia Arriazu
Hospital San Pedro, Logroño, España

ID 76

TEST DE ESTIMULACIÓN INCREMENTAL PARA PREDECIR EL ÉXITO EN LA CAPTURA DE LA RAMA IZQUIERDA

Iván Chávez Ortiz, David Calvo Cuervo, Ricardo Salgado Aranda, Victoria Cañadas Godoy, Juan José González Ferrer, Carmen Sánchez Vallejo, Nicasio Pérez Castellano, Julián Pérez- Villacastin
Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

ID 77

CAMBIOS ELECTRO Y ECOCARDIOGRÁFICOS EN PACIENTES DEPENDIENTES DE MARCAPASOS CON ESTIMULACIÓN EN RAMA IZQUIERDA

Nerea Torres González (1), Jaime Domínguez Pérez (2), Luis Álvarez Acosta (1), Alejandro Quijada Fumero (1), Diego Valdivia Miranda (1), Dácil Díaz Gómez (1), Julián Portero Navarro (3), Julio Hernández Afonso (4)

1. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España. 2. Universidad de La Laguna, Santa Cruz De Tenerife, España. 3. Jefe de Servicio de Radiología. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España. 4. Jefe de Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España

ID 89

MEJORÍA PRECOZ DE LA FEVI TRAS ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA EN PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍA INDUCIDA POR ESTIMULACIÓN DE VENTRÍCULO DERECHO

Emilio Amigo Otero, Teresa Moraleda Salas, Pablo Morriña Vázquez, Irene Esteve Ruiz, Álvaro Arce León, José Venegas Gamero, Antonio Gómez Menchero
Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, España

ID 99

DATOS EN VIDA REAL DE LA ESTIMULACION FISIOLÓGICA EN OCTOGENARIOS. ¿POR QUÉ NO?. DATOS DE UN ESTUDIO BICENTRICO

Marina Fernández Aragón (1), Marina Pérez Fernández (1), Carlos Perea Alfaro (1), Mónica Domínguez García (1), Diego Fernando Matallana Zapata (2), María Teresa Moraleda Salas (1), José Ignacio Ortiz Mera (2), Pablo Moríña Vázquez (1)

1. Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, España. 2. Hospital Infanta Elena, Huelva, España

ID 100

ANÁLISIS DE DISPOSITIVOS DE ESTIMULACIÓN TRAS INTERVENCIONISMO CARDIACO

Alejandro Gutiérrez Fernández, Beatriz Moreno Djadou, Teresa Sufrate Sorzano, Guillermo Pinillos Francia, José Ramírez Batista, Jonathan Calavia Arriazu, Nur Rahma Almaraz, Isaac Vidal Valdivia

Hospital San Pedro, Logroño, España

ID 103

EXPERIENCIA DE EQUIPO MULTIDISCIPLINAR EN HOSPITAL DE TERCER NIVEL EN LA EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVOS DE ESTIMULACIÓN Y DESFIBRILACIÓN DURANTE 2021-2022

Gino Rojas Lavado (1), José Francisco Gil Fernández (1), Jordi Candela Ferre (1), Paloma Pulido Garrido (1), Gonzalo Fernández Palacios (1,2), Pablo Elpidio García Granja (1), Nuria Arce Ramos (1), María Sandín Funes (1)

1. Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España. 2. Hospital Universitario de Burgos, Burgos, España

CASOS CLÍNICOS

ID 8

ANGIOPLASTIA DE VENA CAVA SUPERIOR E IMPLANTE DE SISTEMA DE ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA CON ELECTRODO EN LA RAMA DEL VENTRÍCULO SISTÉMICO EN PACIENTE CON TRANSPOSICIÓN DE GRANDES VASOS CONGÉNITAMENTE CORREGIDA

Pablo Jordán Marchite (1), Jordi Pérez Rodón (1), Mercedes Pérez Lafuente (1), Iratxe Díez Miranda (1), Alba Santos Ortega (1), Gabriel Pascual González (1), Núria Mallofré Vila (2), Nuria Rivas Gándara (1)

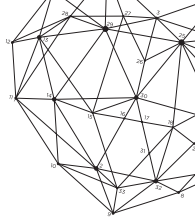
1. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España. 2. Hospital Universitari Parc Taulí, Barcelona, España

ID 42

EVITANDO LAS COMPLICACIONES EN EL SÍNDROME DE TWIDDLER: A PROPÓSITO DE UN CASO

Fátima González Testón, Ana Del Río Lechuga, Miguel Alba Sánchez, Eva González Caballero

Hospital Universitario de Jerez de la Frontera, Jerez De La Frontera, España



ID 46

CASO CLÍNICO: A PROPÓSITO DE UN CASO DE EXTRACCIÓN DE CABLE DE MARCAPASOS EN PACIENTE CON VÁLVULA MECÁNICA TRICUSPÍDEA

Yuleisy Andrea De La Rosa Rojas, Cristina Aguilera Agudo, Victor castro Urda, Jorge toquero Ramos, Chinh Pham Trung, Eusebio García-Izquierdo Jaen, Daniel García Rodríguez, Ignacio Fernández Lozano

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, España

ID 50

MÁS ALLÁ DEL UMBRAL

Raquel Vázquez García, Pablo Fernández De Aspe, Jorge Rodríguez Garrido, Ignacio Mosquera Pérez, Enrique Ricoy Martínez

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña, España

ID 55

DOBLE PERFORACIÓN TEMPRANA DEL VENTRÍCULO DERECHO POR ELECTRODOS DE MARCAPASO

Frank Valdez Baez, Catherine Merejo Peña, Juanico Cedano Ramírez, Warenyy Montero Morrillo, Laiden Suárez Fuster, Gisselle Santana Mejía, Elías Núñez Grullón

Asociación Instituto Dominicano de Cardiología, Santo Domingo, República Dominicana

ID 83

NO HAY EXCUSAS PARA LA ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA. IMPLANTE DE MARCAPASOS MEDIANTE ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA EN PACIENTE CON TAVI A TRAVÉS DE SENO CORONARIO

Carmen Lluch Requerey, Adrián Rodríguez Albarran, María Teresa Moraleda Salas, Irene Esteve Ruiz, Pablo Moriña Vázquez

Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, España

ID 96

RECAMBIO DE DAI SUBCUTÁNEO POR DAI INTRACAVITARIO: A PROPÓSITO DE UN CASO

Javier Muñiz Sáenz-Diez (1), María Carmen Medina Palomo (1), Alberto Barrera Cordero (1), Amalio Ruiz Salas (1), German Berteli García (1), José David Martínez Carmona (1), Susana Pérez Córdoba (1), Gabriel Ballesteros Derbenti (2)

1. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España. 2. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, España

ESTUDIOS ORIGINALES Y CASOS CLÍNICOS DE ENFERMERÍA

ESTUDIOS ORIGINALES

ID 7

ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN EL IMPLANTE DE UN DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO POR VÍA SUBCUTÁNEA

María Margarita Farias Martín, Cristina Arroyo Calvo, María Borrego Alonso, Cristina Díaz Sánchez, Patricia Puparelli Martín, Ester Rodilla Pamo, Leticia Calvo Rivas

Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca, España

ID 37

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA CARDIOINSIGHT Y CARTO EN LA ABLACIÓN DE ARRITMIAS COMPLEJAS

Natalia Fuentes Pajares, Tania María Álvarez Fernández, Patricia García Puente, Eugenia Martínez Del Valle Lloriente, Óscar Gutiérrez Del Valle

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España

ID 53

DOLOR Y PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA Y NO INVASIVA EN ELECTROPORACIÓN: CUIDANDO LA SEGURIDAD Y EL BIENESTAR DEL PACIENTE

Ángel Ortiz Fernández, Patricia Sola García, Lucía Redondo Nieto, Pablo Picazo Campos

Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España

ID 64

VIVENCIAS DEL PACIENTE PORTADOR DE TELEMETRÍA INGRESADO EN EL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA

Laura Cots Raya, Nuria Fitó Castellana, María Pilar Corzan Melgosa, Nuria Santaularia Capdevila

Althaia. Xarxa Assistencial Universitària de Manresa, Manresa, España

ID 101

ESTRATEGIA DE ALTA PRECOZ TRAS CRIOABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR CON DISPOSITIVO DE SUTURA VASCULAR Y SEGUIMIENTO POR ENFERMERÍA

Melodie Segura Domínguez, Diego Jiménez Sánchez, Mercedes Navarro Díaz, Jesús De Andrés Humanes, Álvaro Lorente Ros, Eusebio García-Izquierdo Jaén, Jorge Toquero Ramos, Víctor Castro Urda

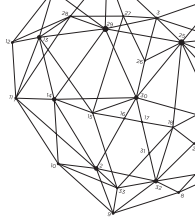
Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, España

ID 12

PROTOCOLO DE ALTA MUY PRECOZ EN PROCEDIMIENTOS AMBULATORIOS DE ESTUDIOS ELECTROFISIOLÓGICOS SIN HOSPITAL DE DÍA. ANÁLISIS COMPARATIVO CON UNA COHORTE HISTÓRICA

María José García Rodríguez, Carlos Bande Sánchez-Girón, Luis Álvarez Acosta, Nerea Torres González, Romén Bello Hernández, María Sam Blas Díaz, Lidón Martín-Fernández Martín, Julio César Azuaga Plasencia

Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España



ID 18

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN EL ALTA MUY PRECOZ DE PACIENTES SOMETIDOS A PRIMOIMPLANTE DE DISPOSITIVOS

Romén Bello Hernández, Carlos Bande Sánchez-Girón, María José García Rodríguez, Luis Álvarez Acosta, Diego Valdivia Miranda, Montserrat Hernández Rodríguez, Nisamar Afonso Rodríguez, Alejandro Vargas Díaz

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz De Tenerife, España

ID 44

ESTUDIO PILOTO SOBRE MANEJO DE LA ANTICOAGULACIÓN CON HEPARINA SÓDICA EN PACIENTES ANTICOAGULADOS ORALMENTE, EN PROCEDIMIENTOS DE ABLACIÓN SOBRE AURÍCULA IZQUIERDA

Carlos García García, SAMUEL Reina Reina De La Torre, Sonia Jiménez Cordero, Marco Attanasio, Mercedes Pellicer Simon, Ana García Orts, Rocio Álvarez Serrano

Hospital Universitario La Fe, Valencia, España

ID 47

EMPODERAMIENTO EN EL SEGUIMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS CARDIACOS

Nagore Rodríguez San Martín, Isabel Cadenas Sevilla, Amparo Martínez Cortina, Lola Gómez Revuelto, Alicia Gainza Calleja

HUN, Pamplona, España

ID 48

SEGUIMIENTO DE DISPOSITIVOS CARDÍACOS CON ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA

Ángela Martínez Ortí (1), Mireia Montaner Alemany (1), Paola Domingo Serrano (2), Begoña Husillos Tamarit (1), Julia Climent Gómez (1), Joaquín Osca Asensi (1), Josep Navarro Manchón (1), Óscar Cano Pérez (1)

1. Hospital Universitario La Fe, Valencia, España. 2. Instituto de Investigación sanitaria La Fe, Valencia, España

ID 52

SEDACIÓN CONTROLADA POR ENFERMERÍA: USO DE DEXDOR EN LA ABLACIÓN DE FA

Isabel Cadenas Sevilla, Amparo Martínez Cortina, Nagore Rodríguez San Martín, Iñaki Liberal Iriarte, Óscar Alcalde Rodríguez

Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, España

ID 70

EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN PRECOZ DEL PACIENTE CON MONITORIZACIÓN REMOTA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS IMPLANTABLES CARDÍACOS

Maite Grande Osorio, Francisco Méndez Zurita, Isabel Ramírez De Diego, Daniel Majó Ramírez, Laura Sánchez Martín, Zoraida Moreno Weidmann, Enrique Rodríguez Font, Xavier Viñolas Prat

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España

ID 90

MONITORIZACIÓN MIXTA DE MARCAPASOS: LECTURA PRESENCIAL COMBINADA CON VISITA VIRTUAL COMO ALTERNATIVA A LA ESCASEZ DE MONITORES DOMICILIARIOS DE CONTROL REMOTO

Antonia Ortega Díaz, Adela Morcillo López, José Manuel Tinoco-Camarena, Andrés Abad López, Pilar Sánchez Chamero

Complex Hospitalari Universitari Moisès Broggi, Sant Joan Despí, España

ID 94

EXPERIENCIA DEL CAMBIO DE UN MODELO DE SEGUIMIENTO PRESENCIAL A UN SEGUIMIENTO TOTALMENTE REMOTO EN PACIENTES CON MARCAPASOS CONVENCIONALES

Isabel Ramírez De Diego, Francisco Mendez Zurita, Maite Grande Osorio, Laura Sánchez Martín, Daniel Majo Ramírez, José María Guerra Ramos, Concepcion Alonso Martín, Xavier Viñolas Prat

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España

CASOS CLÍNICOS

ID 11

DETECCIÓN REMOTA DE TAQUICARDIA VENTRICULAR EN UN PACIENTE DE ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR

Francisco Javier Rosillo Martínez, Ruth Guirao Cases, Miriam Quintana Giner, Vanesa Sánchez Carrillo, Amparo López Moyano, Pablo Peñafiel Verdú

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España

ID 86

PREGUNTAR ANTES DE INTERROGAR

Francisco José Ortiz Delgado, Lucía Ferrer Bañolas, Sara Casalanguida Casalanguida, Clara Guerrero Pérez, Judit García Sosa, Ana Fernández Ruiz, Elena Calvo Barriuso, Laura Calero Martínez

Hospital Universitario de Bellvitge, Hospitalet De Llobregat, España

ID 95

DEFECTO DE CONEXIÓN DE DIFÍCIL DETECCIÓN

Sara Casalanguida, Laura Simarro Ramírez, Jennifer Ortega Condes, Ana Fernández Ruiz, Lucía Ferrer Bañolas, Francisco José Ortiz Delgado, Cristina Bermejo Vázquez, María Nieves Palomo Merchan

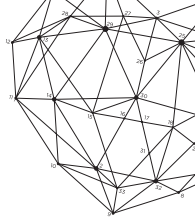
Hospital Universitario de Bellvitge, Hospitalet De Llobregat (bcn), España

ID 10

MANEJO ENFERMERO DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR EN PACIENTES CON MARCAPASOS DDD EN SEGUIMIENTO REMOTO

Francisco Javier Rosillo Martínez, Ruth Guirao Cases, Vanesa Sánchez Carrillo, Amparo López Moyano, Miriam Quintana Giner, Pablo Peñafiel Verdú

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España



ID 62

COMUNICACIÓN DE SÍNTOMAS DURANTE UN REGISTRO DE HOLTER DE 21 DÍAS. CASO CLÍNICO

Amparo Martínez Cortina, Nagore Rodríguez San Martín, Isabel Cadenas Sevilla, Iñaki Liberal Iriarte, Leticia Napal Agos, Nuria Basterra Sola

Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, España

ID 93

¿Y SI NO HUBIERA LLEVADO MARCAPASOS?

Lucía Ferrer Bañolas, Sara Casalanguida Casalanguida, Francisco José Ortiz Delgado, Clara Guerrero Pérez, Cristina Bermejo Vázquez, Judit García Sosa, Ana Fernández Ruiz, Elena Calvo Barriuso

Hospital Universitario de Bellvitge, L' Hospitalet De Llobregat, Barcelona, España

IMAGEN CARTO3

ID 15

ABLACIÓN KENT PARAHISIANO DESDE AORTA

Íñigo Sainz Godoy, Miguel García Pumarino, Camino Suarez Fernández, Mikel González Arribas
Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, España

ID 34

UN PASADIZO SECRETO EN LA AURÍCULA IZQUIERDA

Lucía Cobarro Gálvez, Sergio Castrejón Castrejón, Daniel Merino Fuentes, Leonardo Guido López, Marcel Martínez Cossiani, María Eugenia Martínez Maldonado, Miguel Jáuregui Abularach, José Luis Merino Llorens
Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

ID 36

USO DE NAVEGADOR CARTO3 COMO SOPORTE PARA IMPLANTE DE MARCAPASOS

Bárbara Gray Biurrun, Carlos Álvarez Ortega, Ana Cristina Ruiz Navarro, María García Blázquez, Cristina Mingo López, Patricia Pulgar Trueba, Alicia Fernández Centurión
Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

ID 38

EMPLEO DE CATÉTER DE MAPEO OCTARAY EN LA ABLACIÓN EPICÁRDICA DE TAQUICARDIA VENTRICULAR

Laura García Cano (1), Laura Fuertes Kenneally (1), Iván Suárez Vera (2), Thomas André Brouzet - (1), Amaya García Fernández (1), Juan Gabriel Martínez Martínez (1), Alicia Ibáñez Criado (1), José Luis Ibáñez Criado (1)
1. Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante, Alicante, España. 2. Biosense Webster, Inc., Alicante, España

ID 67

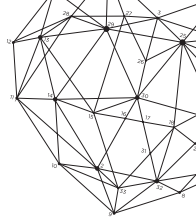
EXTRASÍSTOLE VENTRICULAR DE MÚSCULO PAPILAR DERECHO. EL QUE NO SE APOYA BIEN, RESBALA

Tamara Archondo Arce, Pablo Ramos Ruiz, Daniel Linares Celdrán, Juan David Albaladejo Pérez, Agustín Sánchez Sánchez, José Luis Ramos Martín, Ignacio Gil Ortega, Juan Antonio Castillo Moreno
Hospital General Universitario Santa Lucía, Cartagena, España

ID 105

ECTOPIA VENTRICULAR CON ORIGEN EN TRACTO DE SALIDA Y TRANSICIÓN ENTRE V2-V3

Alejandro Carta Bergaz, Gonzalo R. Ríos Muñoz, Pablo Ávila Alonso, Esteban González Torrecilla, Felipe Atienza Fernández, Francisco J. Fernández-Avilés Díaz, Ángel Arenal Maíz
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España



ID 106

ABLACIÓN DE TAQUICARDIA VENTRICULAR EN ESCARA ANEURISMÁTICA CALCIFICADA JUNTO AL MÚSCULO PAPILAR POSTERIOR. VALOR DE LA IMAGEN MULTIMODAL

Josep Navarro Manchón (1), María Teresa Izquierdo De Francisco (1), Óscar Cano Pérez (1), Pablo Jover Pastor (2), Hebert David Ayala (2), Javier Navarrete Navarro (1), Luis Martínez Dolz (1), Joaquín Osca Asensi (1)

1. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España. 2. Instituto de Investigación La Fe, Valencia, España

ID 110

ABLACIÓN DE TORMENTA ARRÍTMICA CON ORIGEN EN MÚSCULO PAPILAR POSTEROMEDIAL

Pablo Elpidio García Granja, Gonzalo Fernández Palacios, Gonzalo Cabezón Villalba
Hospital Clínico Universitario Valladolid, Valladolid, España

ID 112

TAQUICARDIA VENTRICULAR EPICÁRDICA EN MIOCARDIOPATIA NO ISQUÉMICA

Sofía Calero Núñez, Víctor M. Hidalgo Olivares, Paula Sánchez Aguilera Sánchez Paulete, José Daniel Muñumel Mesa, Susana Quintero Cuartero, Javier Cano Garrigos, Ana M. Fernández Martínez, José Enero Navajo

Hospital General Universitario de Albacete, Albacete, España

ID 113

MÁS ALLÁ DE LA PRECOCIDAD: ABLACIÓN EFICAZ EN EL SUMMIT DESDE UNA ZONA ENDOCÁRDICA DE ACTIVACIÓN TARDÍA GUIADA POR 'WIRE MAPPING' INTRASEPTAL

Daniel Cea Primo, Elene Saez De Buruaga Corrales, Víctor Bazan Gelizo, Axel Sarrias Mercè, Júlia Aranyo Llach, Felipe Bisbal Van-Bylen, Roger Villuendas Sabaté

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, España

ID 117

TIRANDO EL PULPO POR LA VENTANA: OCTARAY Y OPEN-WINDOW MAPPING NOS MOSTRARON LA VÍA ACCESORIA OCULTA

Cristina Lozano Granero, Eduardo Franco Díez, Miguel Amores Luque, Roberto Matía Francés, Antonio Hernández Madrid, Inmacula Sánchez Pérez, José Luis Zamorano Gómez, Javier Moreno Planas

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España

ID 118

UNA TAQUICARDIA MUY BORDE: RECURRENCIA DE FIBRILACIÓN AURICULAR FOCAL EN EL LÍMITE DEL BIEN Y DEL MAL

Cristina Lozano Granero, Eduardo Franco Díez, Miguel Amores Luque, Roberto Matía Francés, Antonio Hernández Madrid, Inmacula Sánchez Pérez, José Luis Zamorano Gómez, Javier Moreno Planas

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España

ID 119

FLUTTERES COMPLEJOS EN QUIEN MENOS TE LO ESPERAS

Jesús Rodríguez Silva, Jordi Pérez Rodón

Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España

ID 120

FLUTTER IZQUIERDO EN PACIENTE CON HIPERTENSIÓN PULMONAR Y MARCADO REMODELADO AURICULAR

Victor Expósito García (1), Susana González Enríquez (1), Felipe Rodríguez Entem (1), Santiago Catoya Villa (1), Raquel Pérez Barquín (1), Jon Zubiaur Zamacola (1), Santiago Fernández Tirado (2), Juan José Olalla Antolin (1)

1. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España. 2. Biosense Webster, Santander, España

ID 121

TAQUICARDIA AURICULAR IZQUIERDA EN DEPORTISTA JOVEN

Victor Expósito García (1), Susana González Enríquez (1), Felipe Rodríguez Entem (1), Santiago Catoya Villa (1), Jon Zubiaur Zamacola (1), Raquel Pérez Barquín (1), Santiago Fernández Tirado (2), Juan José Olalla Antolin (1)

1. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España. 2. Biosense Webster, Santander, España

ID 122

UN DÍA EN LAS CARRERAS: FLUTTER IZQUIERDO CON DOBLE SALTO EPICÁRDICO

Victor Expósito García (1), Felipe Rodríguez Entem (1), Santiago Catoya Villa (1), Susana González Enríquez (1), Raquel Pérez Barquín (1), Jon Zubiaur Zamacola (1), Santiago Fernández Tirado (2), Juan José Olalla Antolin (1)

1. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España. 2. Biosense Webster, Santander, España

ID 123

THE TIMES THEY ARE A-CHANGIN': 20 AÑOS DE NAVEGADORES EN LA UNIDAD DE ARRITMIAS

Victor Expósito García (1), Felipe Rodríguez Entem (1), Susana González Enríquez (1), Santiago Catoya Villa (1), Jon Zubiaur Zamacola (1), Raquel Pérez Barquín (1), Santiago Fernández Tirado (2), Juan José Olalla Antolin (1)

1. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España. 2. Biosense Webster, Santander, España

ID 126

ABLACIÓN EPICÁRDICA DE TAQUICARDIA VENTRICULAR DE ENTRADA EN PACIENTE MIOCARDIOPATÍA ARRITMOGÉNICA

Betel Olaizola Balboa (1), Santiago Fernández Tirado (2), Pablo Raposo Salas (1), Leire Goñi Blanco (1), Javier Romero Roldán (1), Óscar Alcalde Rodríguez (1), Javier Martínez Basterra (1), Nuria Basterra Sola (1)

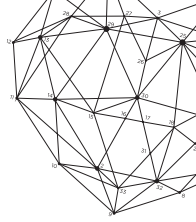
1. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, España. 2. Biosense Webster, Pamplona, España

ID 127

A LA SEGUNDA VA LA VENCIDA. NUEVA ABLACIÓN EPICÁRDICA DE TAQUICARDIA VENTRICULAR EN PACIENTE MIOCARDIOPATÍA ARRITMOGÉNICA Y ABLACIÓN RECIENTE

Betel Olaizola Balboa (1), Santiago Fernández Tirado (2), Leire Goñi Blanco (1), Pablo Raposo Salas (1), Óscar Alcalde Rodríguez (1), Javier Romero Roldán (1), Javier Martínez Basterra (1), Nuria Basterra Sola (1)

1. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, España. 2. Biosense Webster, Pamplona, España



ID 128

UN NUEVO CATÉTER DE MAPEO DE ALTA DENSIDAD PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DE PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS

José Miguel Carreño Lineros, Pablo Bastos Amador, Álvaro Izquierdo Bajo, Rocío Cózar León, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 129

ANOTACIÓN AUTOMÁTICA DE ELECTROGRAMAS TARDÍOS CON UN NUEVO MÓDULO DE CARTO3 PARA MEJORAR SU DETECCIÓN Y REDUCIR EL TIEMPO DE POSTPROCESADO. TAQUICARDIA VENTRICULAR EPICÁRDICA EN PACIENTE CON MIOCARDIOPATÍA DILATADA NO ISQUÉMICA

Eduardo Franco Díez, Cristina Lozano Granero, Miguel Amores Luque, Roberto Matía Francés, Antonio Hernández Madrid, Inmaculada Sánchez Pérez, José Luis Zamorano Gómez, Javier Moreno Planas

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España

ID 134

LA COINCIDENCIA ENTRE RESONANCIA Y MAPA NO ES CASUALIDAD.

Iván Lobo Torres, Francisco González Molina, Juan Fernández-Armenta Pastor

Hospital Universitario Puerto del Mar, Cádiz, España

ID 135

CASO CLÍNICO: ABLACIÓN DE TAQUICARDIA VENTRICULAR MONOMÓRFICA SOSTENIDA CON CATÉTER DE ABLACIÓN QDOT MEDIANTE SISTEMA CARTO-3

Yuleisy De La Rosa Rojas, Cristina Aguilera Agudo, Víctor Castro Urda, Jorge Toquero Ramos, Chinh Pham Trung, Eusebio García-Izquierdo Jaen, Daniel García Rodríguez, Ignacio Fernández Lozano

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, España

ID 137

SI NO ENCUENTRAS LA SALIDA, TAMPOCO VERÁS LA ENTRADA

Iván Lobo Torres, Etel Silva García, Juan Fernández-Armenta Pastor

Hospital Universitario Puerto del Mar, Cádiz, España

ID 138

ABLACIÓN DE FLUTTER ATÍPICO CON ABORDAJE ESCALONADO ENDO-EPICÁRDICO DEL ISTMO MITRAL: VALOR DEL CATÉTER MULTIPOLAR OCTARAY PARA LA LOCALIZACIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS

Germán Berteli García (1), Javier Muñoz Sáenz-Diez (1), Diego Ignacio Osorio Fortea (2), Amalio Ruiz Salas (1), María Carmen Medina Palomo (1), José David Martínez Carmona (1), Francisco Javier Alzueta Rodríguez (1), Alberto Barrera Cordero (1)

1. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España. 2. Biosense Webster, Málaga, España

ID 139

NUEVOS FLUJOS DE TRABAJO EN EL MAPEO DE VÍAS ACCESORIAS

Betel Olaizola Balboa (1), Santiago Fernández Tirado (2), Leire Goñi Blanco (1), Pablo Raposo Salas (1), Óscar Alcalde Rodríguez (1), Javier Martínez Basterra (1), Javier Romero Roldán (1), Nuria Basterra Sola (1)

1. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, España. 2. Biosense Webster, Pamplona, España

ID 140

MULTITUD DE HERRAMIENTAS, UN MISMO TRATAMIENTO

Betel Olaizola Balboa (1), Santiago Fernández Tirado (2), Jara Amaiur García Ugaldebere (1), Arturo Lanaspá Gallego (1), Javier Romero Roldán (1), Javier Martínez Basterra (1), Óscar Alcalde Rodríguez (1), Nuria Basterra Sola (1)

1. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, España. 2. Biosense Webster, Pamplona, España

ID 141

CERRANDO CAMINOS A LA FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE

Betel Olaizola Balboa (1), Santiago Fernández Tirado (2), Pablo Raposo Salas (1), Leire Goñi Blanco (1), Javier Martínez Basterra (1), Óscar Alcalde Rodríguez (1), Javier Romero Roldán (1), Nuria Basterra Sola (1)

1. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, España. 2. Biosense Webster, Pamplona, España

ID 142

AGOTANDO LAS VÍAS DE ESCAPE DEL FLUTTER AURICULAR IZQUIERDO

Betel Olaizola Balboa (1), Santiago Fernández Tirado (2), Julene Ugarriza Ortueta (1), Leire Goñi Blanco (1), Óscar Alcalde Rodríguez (1), Javier Martínez Basterra (1), Javier Romero Roldán (1), Nuria Basterra Sola (1)

1. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, España. 2. Biosense Webster, Pamplona, España

ID 143

PACIENTE PEDIÁTRICO CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA COMPLEJA Y FLÚTER AURICULAR ATÍPICO: OPTIMIZANDO LA EFICACIA Y SEGURIDAD

Luis Borrego Bernabé, Daniel Rodríguez Muñoz, Miguel Ángel Granados Ruiz, Álvaro Marco Del Castillo, Javier Ramos Jiménez, Ez Alddin Rajjoub al-Mahdí, Rafael Salguero Bodes, Fernando Arribas Ynsaurriaga

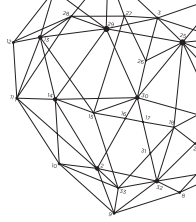
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

ID 146

CASO CLÍNICO: ABLACIÓN DE FLUTTER AURICULAR IZQUIERDO CON CATÉTER DE ABLACIÓN QDOT MEDIANTE SISTEMA CARTO-3

Yuleisy De La Rosa Rojas, Cristina Aguilera Agudo, Victor Castro Urda, Jorge Toquero Ramos, Chinh Pham Trung, Eusebio García-Izquierdo Jaén, Daniel García Rodríguez, Ignacio Fernández Lozano

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, España



RHYTHMIA HDx

ID 107

RHYTHMIA: “CONEXIÓN EPICÁRDICA ENTRE OREJUELA Y TECHO DE AURÍCULA IZQUIERDA”

Catherine Merejo Peña (1), Pablo Ramos Ardanaz (1), Amaia Benavente Babace (2), Joana Pérez Irezabal (2), José Ignacio García Bolao (1), Ramón Antonio Albarrán Rincón (3), Manuel García De Yebenes Castro (3)

1. Clínica Universidad de Navarra (CUN), Pamplona, España. 2. Rhythmia FCS, Boston Scientific, Madrid, España. 3. Clínica Universidad de Navarra (CUN), Madrid, España

ID 108

CÓMO ACELERAR LA IDENTIFICACIÓN DE LAS ZONAS DE ABLACIÓN Y MINIMIZAR RF EN ARRITMIAS COMPLEJAS

Juan Miguel Sánchez Gómez (1), Ángel Ferrero De Loma-Osorio (1), Ana Gabaldón Pérez (1), Francisco Ribes Tur (2), Ángel Martínez Brotons (1), Lourdes Bondanza Saavedra (1), Eloy Domínguez Mafé (1), Ricardo Ruiz Granell (1)

1. Hospital Clínico Universitario Valencia, Valencia, España. 2. Hospital General Universitario Castellón, Castellón, España

ID 109

CENTRANDO LA BÚSQUEDA DE LOS ISTMOS DE LA CONDUCCIÓN LENTA EN LAS TVS CON LOS ELECTROGRAMAS PATOLÓGICOS

Alejandro Carta Bergaz, Gonzalo R. Ríos Muñoz, Pablo Ávila Alonso, Esteban González Torrecilla, Felipe Atienza Fernández, Francisco Fernández-Avilés Díaz, Ángel Arenal Maíz

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

ID 111

BOX POSTERIOR Y AISLAMIENTO DE OREJUELA IZQUIERDA EN UNA PACIENTE CON FIBRILACION AURICULAR PERSISTENTE Y VENAS PULMONARES AISLADAS CON SISTEMA DE ALTA DENSIDAD RHYTHMIA Y BALON DE CRIOABLACION POLAR

Larraitz Gaztañaga Arantzamendi (1), Estíbaliz Zamarreño Golvano (1), Haritz Arrizabalaga Arostegi (1), M^a Fe Arcocha Torres (1), José Miguel Ormaetxe Merodio (1), Irene Rubio López (2), Jesus Daniel Martínez Alday (1)

1. Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, España. 2. Boston Scientific, Madrid, España

ID 114

¿MECANISMO FOCAL O REENTRANTE?

Federico Gómez Pulido, Rosa Virginia Montes De Oca Martínez, Elena Mejía Martínez

Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, España

ID 115

FLUTTER VIAJERO

María Fe Arcocha Torres (1), Larraitz Gaztañaga Arantzamendi (1), Estíbaliz Zamarreño Golvano (1), Haritz Arrizabalaga Arostegi (1), Mikel Maeztu Rada (1), Irene Rubio López (2), José Miguel Ormaetxe Merodio (1), Jesús Daniel Martínez Alday (1)

1. Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, España. 2. Boston Scientific, Bilbao, España

ID 116

RHYTHMIA: CONEXIÓN INUSUAL DE FLUTTER AURICULAR

Catherine Masiel Merejo Peña (1), Ramón Antonio Albarran Rincón (2), Pablo Ramos Ardanaz (1), Amaia Benavente Babace (3), Joana Pérez Irezabal (3), José Ignacio García Bolao (1), Manuel García De Yebenes Castro (2)

1. Clínica Universidad de Navarra (CUN), Pamplona, España. 2. Clínica Universidad de Navarra (CUN), Madrid, España. 3. Rhythmia FCS, Boston Scientific, Madrid, España

ID 124

EL RETORNO DEL “FLOWER-POWER”: ABLACIÓN DE FLUTTER AURICULAR IZQUIERDO, CON SALTO EPICÁRDICO A TRAVÉS DE MARSHALL, CON SISTEMA FARAPULSE

Victor Expósito García (1), Felipe Rodríguez Entem (1), Susana González Enríquez (1), Santiago Catoya Villa (1), Raquel Pérez Barquín (1), Jon Zubiaur Zamacola (1), Irene Rubio López (2), Juan José Olalla Antolin (1)

1. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España. 2. Boston Scientific, Santander, España

ID 125

ARRITMIAS EN LA ERA DE ACUARIO: ABLACIÓN DE FLUTTER AURICULAR IZQUIERDO POST-ABLACIÓN DE VENAS PULMONARES CON SISTEMA FARAPULSE

Victor Expósito García (1), Felipe Rodríguez Entem (1), Susana González Enríquez (1), Santiago Catoya Villa (1), Jon Zubiaur Zamacola (1), Raquel Pérez Barquín (1), Irene Rubio López (2), Juan José Olalla Antolin (1)

1. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España. 2. Boston Scientific, Santander, España

ID 130

TAQUICARDIA AURICULAR DERECHA INCESANTE CON COMPROMISO MATERNOFETAL GRAVE: ABLACIÓN MEDIANTE CAMPOS PULSADOS AL RESCATE

Álvaro Marco Del Castillo (1), Daniel Rodríguez Muñoz (1), Javier Ramos Jiménez (1), Ez Alddin Rajjoub Al-Mahdi (1), Luis Borrego Bernabé (1), Alba Madrid Montoya (2), Rafael Salguero Bodes (1), Fernando Arribas Ynsaurriaga (1)

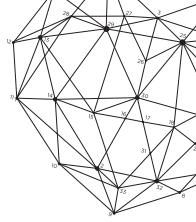
1. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España. 2. Boston Scientific, Madrid, España

ID 131

RESOLUCIÓN DEL CATÉTER ORION EN TAQUICARDIA VENTRICULAR POSTINFARTO ANTERIOR: BUFFET DIASTÓLICO EN TODA SU EXTENSIÓN

Álvaro Marco Del Castillo (1), Daniel Rodríguez Muñoz (1), Javier Ramos Jiménez (1), Ez Alddin Rajjoub Al-Mahdi (1), Luis Borrego Bernabé (1), Alba Madrid Montoya (2), Rafael Salguero Bodes (1), Fernando Arribas Ynsaurriaga (1)

1. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España. 2. Boston Scientific, Madrid, España



ID 132

CUANDO LA SEGURIDAD ES LO IMPORTANTE

Haritz Arrizabalaga Arostegi (1), Larraitz Gaztañaga Arantzamendi (1), María Fe Arcocha Torres (1), Estibaliz Zamarreño Golvano (1), Mikel Maeztu Rada (1), Ana Ruiz Rodríguez (1), Irene Rubio López (2), Jesús Daniel Martínez Alday (1)

1. Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, España. 2. Boston Scientific, Bilbao, España

ID 133

NAVEGANDO ENTRE LÍNEAS

Estibaliz Zamarreño Golvano (1), Larraitz Gaztañaga Arantzamendi (1), María Fe Arcocha Torres (1), Haritz Arrizabalaga Arostegi (1), Ana Ruiz Rodríguez (1), Irene Rubio López (2), José Miguel Ormaetxe Merodio (1), Jesús Daniel Martínez Alday (1)

1. Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, España. 2. Boston Scientific, Bilbao, España

ID 136

ABLACIÓN ENDOEPICÁRDICA DE FLUTTER AURICULAR IZQUIERDO

Elena Mejía Martínez (1), Federico Gómez Pulido (1), Felipe Bisbal Van Bylen (2)

1. Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid, España. 2. Hospital Universitari German Trias i Pujol, Barcelona, España

ID 144

LUMIPOINT®, UNA LUZ ENTRE LAS SOMBRAS DEL FLUTTER ATÍPICO

Francisco Díaz Cortegana, Loreto Bravo Calero, Carla Lazaro Rivera, Camila García Talavera, José María Romero Otero, Abel Castellanos Olmedilla, Esmeralda Serrano Blázquez, José Manuel Rubio Campal

Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

ID 145

ABLACION DE VENA CAVA SUPERIOR IZQUIERDA PERSISTENTE

Federico Gómez Pulido, Rosa Virginia Montes De Oca Martínez, Elena Mejía Martínez

Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, España

ID 147

UTILIDAD DE LUMIPOINT EN UN CASO DE FLÚTER AURICULAR INTERGAP DE VENAS PULMONARES DERECHAS

Ez Alddin Rajjoub Al-Mahdi (1), Javier Ramos Jiménez (1), Álvaro Marco Del Castillo (1), Luis Borrego Bernabé (1), Alba Madrid Montoya (2), Fernando Arribas Ynsaurriaga (1), Rafael Salguero Bodes (1), Daniel Rodríguez Muñoz (1)

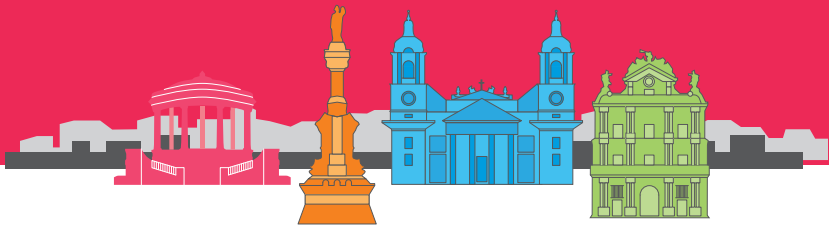
1. Hospital 12 Octubre, Madrid, España. 2. Boston, Madrid, España





Ritmo23

ÍNDICE DE PONENTES Y MODERADORES



Asociación del
Ritmo Cardíaco

ACOSTA MARTÍNEZ, JUAN

Hospital Universitario Virgen Del Rocío, Sevilla

ADELIÑO RECASENS, RAQUEL

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona

ALÁEZ USÓN, MARÍA

FENIN

ALBARRÁN RINCÓN, RAMÓN A.

Complejo Hospitalario De Navarra, Pamplona

ALCALDE RODRÍGUEZ, ÓSCAR

Complejo Hospitalario De Navarra, Pamplona

ALGARRA CULLEL, MARÍA

Hospital Universitario Clínico San Cecilio,
Granada

ALMENDRAL GARROTE, JESÚS M^a

Hospital Universitario HM Montepincipe,
Madrid

ALONSO MARTÍN, CONCEPCIÓN

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

ÁLVAREZ LÓPEZ, MIGUEL

Hospital Universitario Virgen De Las Nieves,
Granada

ALZUETA RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER

Hospital Universitario Virgen De La Victoria,
Málaga

ANGUERA CAMOS, IGNASI

Hospital Universitario De Bellvitge, Barcelona

ARANA RUEDA, EDUARDO

Hospital Universitario Virgen Del Rocío, Sevilla

ARBELO LAÍNEZ, ELENA

Hospital Clinic I Provincial, Barcelona

ARCE LEÓN, ÁLVARO

Complejo Hospitalario De Especialidades Juan
Ramón Jiménez, Huelva

ARCHONDO ARCE, TAMARA

Hospital General Universitario Santa Lucía,
Cartagena

ARCOCHA TORRES, MARÍA FE

Hospital De Basurto, Bilbao

ARENAL MAÍZ, ÁNGEL

Hospital General Universitario Gregorio
Marañón, Madrid

ARIAS PALOMARES, MIGUEL ÁNGEL

Hospital Virgen De La Salud, Toledo

ARRIBAS YNSAURRIAGA, FERNANDO

Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid

ARRIZBALAGA AROSTEGUI, HARITZ

Hospital De Basurto, Bilbao

ATIENZA FERNÁNDEZ, FELIPE

Hospital General Universitario Gregorio
Marañón, Madrid

ÁVILA ALONSO, PABLO

Hospital General Universitario Gregorio
Marañón, Madrid

BARBA PICHARDO, RAFAEL

Complejo Hospitalario De Especialidades Juan
Ramón Jiménez, Huelva

BASTERRA SOLÁ, NURIA

Complejo Hospitalario De Navarra, Pamplona

BAZÁN GELIZO, VÍCTOR

Hospital Universitari Germans Trias I Pujol,
Barcelona

BELLO HERNÁNDEZ, ROMÉN

Hospital Universitario Ntra. Sra. De La
Candelaria, Santa Cruz De Tenerife

BELLÓN LATA, MANUELA

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

BENEZET MAZUECOS, JUAN

Hospital Quironsalud La Luz, Madrid

BENITO MARTÍN, EVA M^a

Hospital Univeristario Doctor Josep Trueta, Girona

BERGA CONGOST, GEMMA

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

BERTOMEU GONZÁLEZ, VICENTE

Hospital Universitario San Juan De Alicante,
Alicante

BISBAL VAN BYLEN, FELIPE

Hospital Universitari Germans Trias I Pujol,
Barcelona

BOMBÍN GONZÁLEZ, SUSANA

Hospital Clínico Universitario De Valladolid,
Valladolid

BONANAD LOZANO, CLARA

Hospital Clínico Universitario De Valencia,
Valencia

BORREGO BERNABÉ, LUIS

Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid

BRAVO CALERO, LORETO

Hospital Clínico Universitario Salamanca

BRIONGOS FIGUERO, SEM

Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid

CABALLERO DORTA, EDUARDO

Hospital Universitario Doctor Negrín, Las
Palmas De Gran Canaria

CABRERA RAMOS, MERCEDES

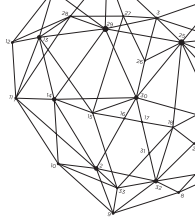
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa,
Zaragoza

CALVO CUERVO, DAVID

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

CALVO GALIANO, NAIARA

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza



CAMPOS GARCÍA, BIEITO

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

CANO PÉREZ, ÓSCAR

Hospital Universitari I Politècnic La Fe, Valencia

CANO VALLS, ALBA

Hospital Clinic I Provincial, Barcelona

CAÑADAS GODOY, VICTORIA

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

CARNERO ALCÁZAR, MANUEL

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

CASADO ARROYO, RUBÉN

Université Libre De Bruxelles - Erasme Hospital
(Brussels), Belgium

CASARES MEDIAVILLA, JAIME G.

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

CASTELLANOS MARTÍNEZ, EDUARDO

Hospital Universitario HM Montepíncipe,
Madrid

CASTRO URDA, VÍCTOR

Hospital Universitario Puerta De Hierro
Majadahonda, Madrid

CHIMENO GARCÍA, JAVIER

Hospital Virgen De La Concha, Zamora

CLUITMAS, MATTHIJS

Maastricht University Medical Centre,
Netherlands

COLL-VINENT PUIG, BLANCA

Hospital Clinic I Provincial, Barcelona

COSÍN SALES, JUAN

Hospital Universitatí Arnau De Vilanova,
Valencia

COYA ALBA, M^a JOSÉ

Hospital Clínico Universitario De Valladolid,
Valladolid

CÓZAR LEÓN, ROCÍO

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

DALLAGLIO, PAOLO D.

Hospital Universitario De Bellvitge, Barcelona

DATINO ROMANIEGA, TOMÁS

Hospital General Universitario Gregorio
Marañón, Madrid

DEL CASTILLO ARROJO, SILVIA

Hospital Universitario De Fuenlabrada, Madrid

DEL CASTILLO NOVO, SONIA

Hospital Clínico Universitario De Valladolid,
Valladolid

DELPÓN MOSQUERA, M^a EVA

Universidad Complutense, Madrid

DI MARCO, ANDREA

Hospital Universitario De Bellvitge, Barcelona

DÍAZ FERNÁNDEZ, CRISTINA

Clínica Universitaria De Navarra, Pamplona

DÍAZ INFANTE, ERNESTO

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

DÍAZ CORTEGANA, FRANCISCO

Jiménez Díaz

DOMÍNGUEZ CONTRERAS, MARÍALUZ

Hospital Virgen De La Luz, Cuenca

DURÁN GUERRERO, JUAN MANUEL

Hospital Universitario de Badajoz

DURÁN BOBÍN, OLGA

Hospital Infanta Cristina, Badajoz

ELICES TEJA, JULIANA

Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo

ESTEBAN PAUL, ELENA

Hospital Universitario Fundación Alcorcón,
Madrid

ESTEVEZ PANIAGUA, ÁLVARO

Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid

EXPÓSITO PINEDA, MARÍA DEL CARMEN

Hospital Son Espases, Palma De Mallorca

EXPÓSITO GARCÍA, VÍCTOR

Hospital Universitario Marqués De Valdecilla,
Santander

FERNÁNDEZ GÓMEZ, JUAN MANUEL

Complejo Hospitalario De Especialidades Juan
Ramón Jiménez, Huelva

FERNÁNDEZ DE LA CONCHA, JOAQUÍN

Hospital Universitario De Badajoz

FERNÁNDEZ LOZANO, IGNACIO

Hospital Universitario Puerta De Hierro
Majadahonda, Madrid

FERNÁNDEZ PORTALES, JAVIER

Hospital De Cáceres, Badajoz

FERNÁNDEZ-ARMENTA PASTOR, JUAN

Hospital Universitario Puerta Del Mar, Cádiz

FERRER HITA, JULIO JESÚS

Complejo Hospitalario Universitario De
Canarias, Santa Cruz De Tenerife

FERRERO DE LOMA OSORIO, ÁNGEL

Hospital Clínico Universitario De Valencia,
Valencia

FIDALGO ANDRÉS, MARÍA LUISA

Complejo Asistencial Universitario De León

FILGUEIRAS RAMA, DAVID

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

FONTANALS FERNÁNDEZ, MERCÈ

Hospital Universitario De Bellvitge, Barcelona

FONTENLA CEREZUELA, ADOLFO

Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid

FRANCO DÍEZ, EDUARDO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

FRUTOS LÓPEZ, MANUEL

Hospital Universitario Virgen Del Rocío, Sevilla

GARCÍA BOLAO, IGNACIO

Clínica Universitaria De Navarra, Pamplona

GARCÍA FERNÁNDEZ, AMAYAHospital General Universitario De Alicante,
Alicante**GARCÍA FERNÁNDEZ, FRANCISCO JAVIER**

Hospital Universitario De Burgos

GARCÍA CUENCA, ENRIQUE

Hospital Universitario Araba, Vitoria-Gasteiz

GARCÍA GARCÍA, FRANCISCO MANUEL

Hospital Universitario De Jaen

GARCÍA GARCÍA, ANDREA

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

GARCÍA PUENTE, PATRICIAHospital Universitario Central De Asturias,
Oviedo**GARCÍA SEARA, FRANCISCO JAVIER**Complejo Hospitalario Universitario De
Santiago De Compostela**GAZTAÑAGA ARANTZAMENDI, LARRAITZ**

Hospital De Basurto, Bilbao

GIACOMAN HERNÁNDEZ, SEBASTIÁNHospital Universitario Clínico San Cecilio,
Granada**GIL ORTEGA, IGNACIO**

Hospital Santa Lucía, Cartagena, Murcia

GONZÁLEZ ENRIQUEZ, SUSANAHospital Universitario Marqués De Valdecilla,
Santander**GONZÁLEZ FERRER, JUAN JOSÉ**

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

GONZÁLEZ JUANATEY, CARLOS

Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo

GONZÁLEZ REBOLLO, JOSÉ MARÍA

Complejo Asistencial Universitario De León

GONZÁLEZ TORRECILLA, ESTEBANHospital General Universitario Gregorio
Marañón, Madrid**GONZÁLEZ VASSEROT, M^a DEL MAR**

Hospital Valle Del Nalon, Gijón

GONZÁLEZ VILLEGAS, ELKIN

Hospital Universitario La Paz, Madrid

GOÑI BLANCO, LEIRE

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

GUNTURIZ BELTRÁN, CLARA

Hospital General De Castellón

GRANDE MORALES, CARLOS

Hospital Son Espases, Palma De Mallorca

GUERRA RAMOS, JOSÉ MARÍA

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, JESÚS MANUELHospital Universitario De Salamanca,
Salamanca**HERNÁNDEZ MADRID, ANTONIO**

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

HERNÁNDEZ GARCÍA, REBECAHospital Universitario Marqués De Valdecilla,
Santander**HIDALGO OLIVARES, VICTOR M.**

Hospital General Universitario De Albacete

IBÁÑEZ CRIADO, JOSÉ LUISHospital General Universitario De Alicante,
Alicante**IBÁÑEZ CRIADO, ALICIA A.**Hospital General Universitario De Alicante,
Alicante**IZQUIERDO DE FRANCISCO, MARÍA TERESA**Hospital Clínico Universitario De Valencia,
Valencia**JALIFE SACAL, JOSÉ**Centro Nacional De Investigaciones
Cardiovasculares (CNIC)**JÁUREGUI GARRIDO, BEATRIZ**

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

JIMÉNEZ CANDIL, JAVIERHospital Universitario De Salamanca,
Salamanca**JIMÉNEZ JÁIMEZ, JUAN**Hospital Universitario Virgen De Las Nieves,
Granada**KATRA, RODOLPHE**

Scientist And A Technical Fellow At Medtronic

LILLO RÓDENAS, ISABEL MARÍAHospital General Universitario De Alicante,
Alicante**LÓPEZ GONZÁLEZ, GRACIELA**

Clínica Universitaria De Navarra, Pamplona

LORENTE CARREÑO, DIEGO

Hospital San Pedro, Logroño

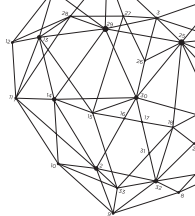
LOUGHLIN RAMIREZ, GERARD A.

Hospital Virgen De La Salud, Toledo

LOZANO GRANERO, CRISTINA

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

LOZANO HERRERA, JOSÉ MIGUELHospital Universitario Clínico San Cecilio,
Granada



MACÍAS GALLEGO, ALFONSO

Hospital General Nuestra Señora Del Prado,
Toledo

MARÍN ORTUÑO, FRANCISCO

Hospital Clínico Universitario Virgen De La
Arrixaca, Murcia

MARTÍ ALMOR, JULIO

Hospital Del Mar, Barcelona

MARTÍN MARTÍNEZ, ALFONSO

Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid

MARTÍN SÁNCHEZ, GABRIEL

Hospital Universitario Joan XXII, Tarragona

MARTÍNEZ ALDAY, JESÚS

Hospital De Basurto, Bilbao

MARTÍNEZ GIGIRÍN, FÉLIX

Complejo Hospitalario Universitario De
Santiago De Compostela

MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JUAN GABRIEL

Hospital General Universitario De Alicante,
Alicante

MARTÍNEZ SANDE, JOSÉ LUIS

Complejo Hospitalario Universitario De
Santiago De Compostela

MATÍA FRANCÉS, ROBERTO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

MAZUELOS BELLIDO, FRANCISCO

Hospital Universiatrio Reina Sofía, Córdoba

MEDINA PALOMO, CARMEN

Hospital Universiatrio Virgen De La Victoria,
Málaga

MERINO LLORENS, JOSÉ LUIS

Hospital Universitario La Paz, Madrid

MIGUELENA HICKA, JAVIER

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

MIQUEROL, LUCILLE

Institute Of Developmental Biology Of
Marseille, France

MIRACLE BLANCO, ÁNGEL LUIS

Hospital Quironsalud La Luz, Madrid

MOLINA LERMA, MANUEL JOSÉ

Hospital Universitario Virgen De Las Nieves,
Granada

MOLL ADRIAN, ISAAC

Hospital Sant Joan De Deu, Barcelona

MONTANER ALEMANY, MIREIA

Hospital Universitari I Politècnic La Fe, Valencia

MONTILLA PADILLA, ISABEL

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa,
Zaragoza

MORENO DJADOU, BEATRIZ T.

Hospital San Pedro, Logroño

MORENO PLANAS, JAVIER

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

MORENO REVIRIEGO, SARA

Hospital Central De La Defensa Gómez Ulla,
Madrid

MORENO WEIDMANN, ZORAIDA

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

MORIÑA VÁZQUEZ, PABLO

Complejo Hospitalario De Especialidades Juan
Ramón Jiménez, Huelva

MOSQUERA PÉREZ, IGNACIO

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

MOYA I MITJANS, ÁNGEL

Hospital Universitario Dexeus, Barcelona

MUNTOI ADOCHIEI, ALEXANDRA

Clínica Universitaria De Navarra, Pamplona

MUÑOZ ESPARZA, CARMEN

Hospital Clínico Universitario Virgen De La
Arrixaca, Murcia

NAVARRO MANCHÓN, JOSEP

Hospital Universitari I Politècnic La Fe, Valencia

NIEBLA BELLIDO, MIREIA

Hospital Clinic I Provincial, Barcelona

NIETO GUTIÉRREZ, PILAR

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

ORTEGA DÍAZ, ANTONIA

Hospital De Sant Joan Despí Moisès Broggi,
Llobregat

OSCA ASENSI, JOAQUÍN

Hospital Universitari I Politècnic La Fe, Valencia

PACHÓN IGLESIAS, MARTA

Hospital Virgen De La Salud, Toledo

PASCUAL GONZÁLEZ, GABRIEL

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona

PASTOR FUENTES, AGUSTÍN

Hospital Universitario De Getafe, Madrid

PAVÓN JIMÉNEZ, RICARDO

Hospital Nuestra Señora De Valme, Sevilla

PAZ JAÉN, ELENA

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

PEDROTE MARTÍNEZ, ÁNGEL A.

Hospital Universitario Virgen Del Rocío, Sevilla

PEINADO PEINADO, RAFAEL

Hospital Universitario La Paz, Madrid

PENELA MACEDA, DIEGO

Centro Medico Teknon, Barcelona

PEÑAFIEL VERDÚ, PABLO

Hospital Clínico Universitario Virgen De La Arrixaca, Murcia

PÉREZ CASTELLANO, NICASIO

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

PÉREZ ÁLVAREZ, LUISA

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

PÉREZ RODÓN, JORDI

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona

PÉREZ DÍEZ, DIEGO

Hospital Universitario Central De Asturias, Oviedo

PÉREZ-VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

POMBO JIMÉNEZ, MARTA

Hospital Costa Del Sol, Marbella

PORTA SÁNCHEZ, ANDREU

Hospital Universitario Quiron, Madrid

PUCHOL CALDERÓN, ALBERTO

Hospital Virgen De La Salud, Toledo

PUJOL-LOPEZ, MARGARIDA

Hospital Clinic I Provincial, Barcelona

QUESADA DORADOR, AURELIO

Consorcio Hospital General Universitario De Valencia

QUINDOS RUBIAL, MIGUEL

Hospital Del Bierzo, Ponferrada, León

RAMOS ARDANAZ, PABLO

Clínica Universitaria De Navarra, Pamplona

RAMOS RUIZ, PABLO

Hospital Santa Lucía, Cartagena, Murcia

RAO, ARCHIE

Liverpool Heart And Chest Hospital, England

RICOY MARTÍNEZ, ENRIQUE

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

RIPOLL VERA, TOMÁS

Hospital Sant Llútz, Palma De Mallorca

RIVERA CARAVACA, JOSÉ MIGUEL

Hospital Clínico Universitario Virgen De La Arrixaca, Murcia

ROBLEDI IÑARRITU, MARÍA

Hospital Universitario Araba, Vitoria-Gasteiz

ROCA LUQUE, IVO

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona

RODRÍGUEZ ENTEM, FELIPE

Hospital Universitario Marqués De Valdecilla, Santander

RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, ANIBAL

Hospital Universitario De Canarias, Santa Cruz De Tenerife

RODRÍGUEZ GARRIDO, JORGE

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

RODRÍGUEZ LECOQ, RAFAEL

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona

RODRÍGUEZ MUÑOZ, DANIEL

Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid

RODRÍGUEZ FONT, ENRIQUE

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

RODRÍGUEZ MAÑERO, MOISÉS

Complejo Hospitalario Universitario De Santiago De Compostela

ROMERO ROLDAN, JAVIER DAVID

Complejo Hospitalario De Navarra, Pamplona

ROMERO GARRIDO, RAFAEL

Hospital Nuestra Señora De Valme, Sevilla

ROSES I NOGUER, FERRÁN

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona

RUBIO CAMPAL, JOSÉ MANUEL

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

RUIZ HERNÁNDEZ, PABLO M.

Hospital Perpetuo Socorro, Las Palmas De Gran Canaria

RUIZ MATEAS, FRANCISCO

Hospital Costa Del Sol, Marbella

RULL I ANDREU, JOSEP

Mutua Terrassa

SALGADO ARANDA, RICARDO

Hospital Universitario De Burgos, Burgos

SALGUERO BODES, RAFAEL

Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid

SÁNCHEZ BORQUE, PEPA

Hospital San Pedro, Logroño

SÁNCHEZ MILLAN, PABLO JAVIER

Hospital Universitario Virgen De Las Nieves, Granada

SÁNCHEZ PÉREZ, INMACULADA

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

SANDÍN FUENTES, MARÍA DE GRACIA

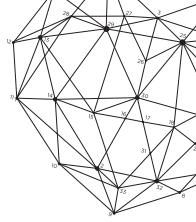
Hospital Clínico Universitario De Valladolid, Valladolid

SANTOS ORTEGA, ALBA

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona

SARQUELLA BRUGADA, GEORGIA

Hospital Sant Joan De Deu, Barcelona



SARRIAS MERCÈ, AXEL

Hospital Universitari Germans Trias I Pujol,
Barcelona

SEGURA VILLALOBOS, FEDERICO

Hospital Universitario Insular De Gran Canaria,
Las Palmas De Gran Canaria

SERRANO BLÁZQUEZ, ESMERALDA

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz,
Madrid

SUERO MÉNDEZ, CORAL

Hospital Clínico Universitario Virgen De La
Arrixaca, Murcia

TERCEDOR SÁNCHEZ, LUIS

Hospital Universitario Virgen De Las Nieves,
Granada

TOQUERO RAMOS, JORGE

Hospital Universitario Puerta De Hierro
Majadahonda, Madrid

TRUCCO VERNETTI, MARÍA EMILCE

Hospital Clinic I Provincial, Barcelona

VALLÈS GRAS, ERMENGOL

Hospital Del Mar, Barcelona

VALVERDE ANDRÉS, IRENE

Hospital Universitario De Cabueñes, Gijón

VELASCO NIEVES, ANDREA

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

VENEGAS GAMERO, JOSÉ

Complejo Hospitalario De Especialidades Juan
Ramón Jiménez, Huelva

VILLUENDAS SABATE, ROGER

Hospital Universitari Germans Trias I Pujol,
Barcelona

VIÑOLAS PRAT, XAVIER

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

VIVAS BALCONÉS, DAVID

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

ZABALA DÍAZ, LIZAR

Clínica Universitaria De Navarra, Pamplona

ZANON, FRANCESCO

Santa María Della Misericordia Hospital, Rovigo,
Italy

ZEID, PAUL

Harvard University, Massachusetts, EEUU





Ritmo23

14-16 JUNIO - PAMPLONA 2023

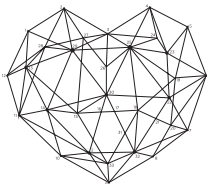


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco

Ritmo23



COLABORADORES

Medtronic

Boston Scientific
Advancing science for life™

BIO BIONIK
excellence for life

Abbott

MicroPort

Biosense Webster
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

ZOLL LifeVest

Biomenco
Devices for life

PHILIPS



Bristol Myers Squibb



nuubo
WEARABLE MEDICAL TECHNOLOGIES

GE HealthCare



COOK
MEDICAL

AtriCure

Bioline
SUPPLY

arrhythmnet
ARRHYTHMIA NETWORK TECHNOLOGY

VIAJES El Corte Inglés

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

C/ San Severo, 10 • 28042 Madrid (Spain)
Tel.: +34 91 330 07 55
E-mail: ritmo@viajeseci.es