

Ritmo24

Reunión Anual de la
Asociación del Ritmo Cardíaco



5-7 JUNIO
MURCIA 2024



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco

Programa

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco



Ritmo24



LUGAR Y FECHA

MURCIA

Del miércoles 5 al viernes 7 de junio de 2024

SEDE

AUDITORIO Y CENTRO DE CONGRESOS "VÍCTOR VILLEGAS"

Avenida Primero de Mayo, s/n • 30006 Murcia.

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



Asociación del
Ritmo Cardíaco

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco



「 ÍNDICE 」

Ritmo24

Junta Directiva y Colaboradores 06

Plano General 08

Información General 11

Cronograma Científico

Miércoles, 05 de junio de 2024 16

Jueves, 06 de junio de 2024 17

Viernes, 07 de junio de 2024 18

Programa Científico

Miércoles, 05 de junio de 2024 20

Jueves, 06 de junio de 2024 23

Viernes, 07 de junio de 2024 31

Comunicaciones Científicas 39

Índice de Ponentes y Moderadores 61

Junta Directiva de la Asociación del Ritmo

<i>Presidente</i>	Dr. Tomás Datino Romaniega
<i>Prediente Electo</i>	Dra. Concepción Alonso Martín
<i>Vocales</i>	Dra. M ^a Teresa Izquierdo de Francisco
	Dr. Moisés Rodríguez Mañero
	Dr. Víctor Castro Urda

Comité Organizador Local

Dr. Pablo Peñafiel Verdú
Dr. Juan Martínez Sánchez
Dr. M ^a Eladía Salar Alcaraz
Dra. Carmen Muñoz Esparza

Colaboradores

GRUPO DE ARRITMIAS DE LAS SEMES

<i>Presidente</i>	Dr. Alfonso Martín Martínez
-------------------	-----------------------------

AEEC (Asociación Española de Enfermería en Cardiología)

<i>Vocal</i>	Sra. Susana Bombín González
--------------	-----------------------------

Comité Científico

Ritmo24



**Dr. Tomás
Datino Romaniega**

Hospital Quironsalud Pozuelo y
Ruber Juan Bravo, Madrid



**Dra. Concepción
Alonso Martín**

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau,
Barcelona



**Dr. Moisés
Rodríguez Mañero**

Complejo Hospitalario
Universitario de Santiago
de Compostela



**Dr. Víctor
Castro Urda**

Hospital Universitario
Puerta de Hierro
Majadahonda, Madrid



**Dra. Maite
Izquierdo de Francisco**

Hospital Universitario y
Politécnico La Fe, Valencia



**Dña. Susana
Bombín González**

Vocal del grupo de trabajo
de estimulación y arritmias
AEEC



**Dr. José
Jalife Sacal**

CNIC



**Dr. David
Filgueiras Rama**

Hospital Clínico
San Carlos, Madrid y CNIC

Plano General de Espacios

EDIFICIO AUDITORIO

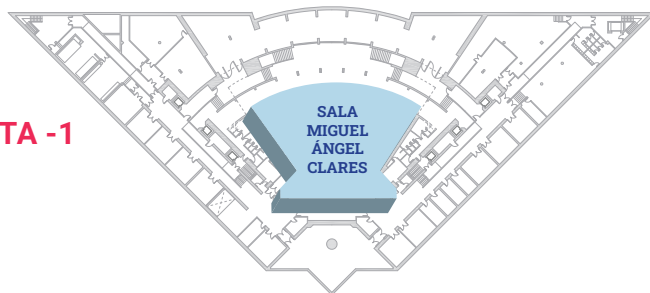
PLANTA 1



PLANTA
ACCESO



PLANTA -1



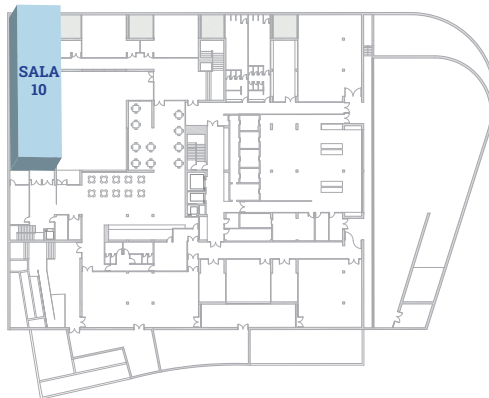
Plano General de Espacios

EDIFICIO CENTRO DE CONGRESOS

PLANTA
ACCESO



PLANTA -1



PLANTA 1



Plano Espacio Expositivo

EDIFICIO CENTRO DE CONGRESOS



STANDS

01 Abbott

02 Biosense Webster

03 Medtronic

04 GE Healthcare

05 Irhythm

06 Microport

07 a 10 Boston

12 Arrhythmia Network Technology, S.L

14 15 Bioline



Ritmo24

Información General

WEB DE LA REUNIÓN

 www.reunionritmo.com

APP

1ª Descarga la APP



Vecievents



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



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



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 vinculado al QR que encontrará en la sede del evento. 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.

CERTIFICADOS

Los certificados de asistencia, ponencia, moderación y comunicaciones se cargarán entre los 7 y 10 días posteriores al evento en su perfil de la web de la reunión.

TALLERES PARA MEDICINA Y ENFERMERÍA

 Jueves 6 y Viernes 7 de junio

Es indispensable la inscripción previa pues las plazas son limitadas. El plazo de inscripción se abre el día 24 de mayo hasta completar el aforo.

Ritmo24

Información General

TALLERES CASAS COMERCIALES

◇ Jueves 6 y Viernes 7 de junio

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

ACREDITACIÓN/ENTRADA

Abierta a partir del miércoles, 5 de junio a las 14:45 horas. Recuerde descargar su identificativo en la App del evento.

BECAS Y PREMIOS

	PREMIOS
Beca para proyecto de Investigación sobre Ritmo Cardíaco	2 premios de 20.000 €
Beca para un registro prospectivo multicéntrico sobre Ritmo Cardíaco	1 premio de 20.000 €
Estudios originales o casos clínicos sobre intervencionismo electrofisiológico diagnóstico y ablación	1.000 €
Estudios originales o casos clínicos sobre estimulación, resincronización y desfibrilación cardíaca	1.000 €
Estudios originales o casos clínicos sobre aritmología clínica	1.000 €
Estudios originales o casos clínicos de enfermería	3 premios de 300 €
RHYTHMIA HDx	2 premios de 1.000 € (Patrocina BOSTON SCIENTIFIC)
EnSite X (fibrilación auricular, taquicardia ventricular y taquicardia supraventricular)	1.000 € por subcategoría (Patrocina ABBOTT)

RESTAURACIÓN EN SEDE

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

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

CENA DE CLAUSURA

◇ Viernes, 7 de Junio • 20:30 h.

◇ Real Casino de Murcia. C. Trapería, 18, 30001 Murcia

Nota: Recuerde obtener su tarjetón oficial de la cena de clausura en la Secretaría Técnica antes del viernes, 7 de junio a las 10:00 horas



Ritmo24

Actividades de Promoción Docente y de Investigación de la Asociación del Ritmo Cardíaco

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 2024 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
- ◇ 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 24
- ◇ Premio de la Asociación de Enfermería en Cardiología a las mejores comunicaciones de Ritmo 24

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco



「Cronograma Científico」

HORA	NARCISO YEPES	MIGUEL ÁNGEL CLARES	SALA 10	SALA AUTORIDADES
15:30-17:00	Manejo inicial del paciente arritmico, desde atención primaria a la consulta de cardiología	Taller interactivo de trazados de electrofisiología	Controversias en el manejo clínico de la fibrilación auricular	TALLER MEDTRONIC
17:00-17:30	PAUSA-CAFÉ			
17:30-19:00	Puesta al día en el manejo de	Taller interactivo de trazados de dispositivos	Dispositivos implantables "especiales". ¿A quién? ¿A qué novedades se esperan?	

HORA	NARCISO YEPES	MIGUEL ÁNGEL CLARES	SALA 10	SALA TALLER 1	SALA TALLER 2	SALA TALLER 14	SALA TALLER 15	SALA 3	SALA AUTORIDADES
08:30-09:00	Inauguración oficial								
09:00-10:00	Registros de la Asociación del Ritmo Cardíaco	Taquicardias supraventriculares: casos complejos	Tips and tricks en ablaciones complejas en extrasistolia ventricular						
10:00-10:30									
10:30-11:00			PAUSA-CAFÉ / SESIÓN HUB JOHNSON						
11:00-12:30	Controversia fibrilación auricular	De la molécula al paciente y viceversa	Aplicación de nuevas herramientas en pacientes pediátricos y congénitos	Taller principios básicos en la comunidad científica	Taller básico y avanzado en el seguimiento remoto de dispositivos cardíacos implantados	Taller holter subcutáneo: implante y seguimiento	Taller diagnóstico de FA mediante dispositivos wearables, kardia, smarwatch, parches	TALLER PHILIPS	TALLER MEDTRONIC
12:30-14:00	Actualización en el tratamiento de la taquicardia ventricular en diferentes sustratos. ¿Hemos mejorado?	Todo lo que debería saber para realizar un buen implante en la rama izquierda	Sesión conjunta clínica. Aprendiendo de los casos		Taller básico y avanzado en el seguimiento remoto de dispositivos cardíacos implantados				
14:00-15:00			ALMUERZO DE TRABAJO						
15:00-16:00	Bases anatómicas de distintos sustratos electrofisiológicos	Controversia: tengo indicación de resincronización	Abordaje integral de la orejuela izquierda en electrofisiología		Taller de programación remota de holter subcutáneo: principales casos		Taller de seguimiento presencial de dispositivos cardíacos implantados	TALLER PHILIPS	TALLER MEDTRONIC
16:00-16:30	Soluciones al impacto medioambiental de la electrofisiología	Extracción de electrodos	Artículos destacados 2023						
16:30-16:40									
16:40-17:30			PAUSA-CAFÉ						
17:30-19:00	Estimulación sin cables: ¿qué hemos aprendido en estos 10 años de experiencia?	Nuevo consenso de expertos de la EHRA sobre manejo práctico de la consulta de monitorización remota	DAI en contextos clínicos delicados	Taller interactivo de electrocardiogramas		Taller de soporte de enfermería en implantes de estimulación fisiológica: conexiones a electrodo, mediciones en el polígrafo...	Taller de seguimiento presencial de dispositivos cardíacos implantados		

HORA	NARCISO YEPES	MIGUEL ÁNGEL CLARES	SALA 10	SALA TALLER 1	SALA TALLER 2	SALA TALLER 14	SALA 3
09:00-10:00	Ablación del flutter atípico: trucos de experto	Como ha evolucionado la terapia del dái en los últimos años	Mesa conjunta ARC-Asociación Enfermería en Cardiología. La inteligencia artificial: una herramienta en nuestro trabajo				
10:00-11:00	PAUSA-CAFÉ / SESIÓN HUB MEDTRONIC						TALLER ZOLL
11:00-12:30	Presente y futuro de la ablación con electroporación	De la molécula al paciente y viceversa II	Optimización del flujo de trabajo durante la ablación de fibrilación auricular			Taller de sistemas de navegación y técnicas de imagen ¿podemos planificar mejor nuestro día a día?	
12:30-14:00	Seleccionando la mejor fuente y parámetros de energía para una ablación transmural, precisa y segura	Scope neuromediado y cardioneuroablación	Cómo mejorar la identificación del sustrato en las arritmias ventriculares	Taller interactivo de electrocardiogramas	Taller seguimiento de marcapasos sin cable		
14:00-15:00	ALMUERZO DE TRABAJO						
15:00-16:00	Fibrilación auricular persistente e insuficiencia cardiaca	Controversia: ¿debo continuar en la sala de electrofisiología si estoy embarazada?	Controversia. Mi paciente con un dispositivo tiene episodios de AHRE: anticoagulación o no anticoagulación	Taller interactivo: interpretación de los principales trazados en estimulación cardiaca			
16:00-16:30	PAUSA CAFÉ / ENTREGA DE PREMIOS Y HOMENAJE ASOCIADOS						PAUSA CAFÉ / ENTREGA DE PREMIOS Y HOMENAJE ASOCIADOS
16:30-17:00	Nuevos hallazgos y tratamientos en enfermedades arritmicas hereditarias	Papel de la inteligencia artificial en la práctica clínica: de la automatización de datos al tratamiento personalizado del paciente	Sesión conjunta ARC-SEMES				
17:00-18:30							Reunión grupo trabajo de la AEEC



Programa Científico

Ritmo24

MIÉRCOLES, 05 DE JUNIO

Sala Narciso Yepes

15:30 - 17:00 **Manejo inicial del paciente arritmico, desde atención primaria a la consulta de cardiología**

Dra. Irene Marín Marín

15:30 **Implicación de la atención primaria**

Dr. Sergio Manzano Fernández

15:45 **Palpitaciones**

Dra. Amaya García Fernández

16:00 **Síncope**

Dr. Fco. Javier Lacunza Ruiz

16:15 **ECG anómalo**

Dra. Paula Sánchez-Aguilera Sánchez-Paulete

16:30 **Discusión**

17:00 - 17:30 **Pausa - Café**

17:30 - 19:00 **Puesta al día en el manejo de:**

Dr. Thomas A. Brouzet

17:30 **Arritmias ventriculares sin cardiopatía estructural aparente**

Dr. Pablo Ramos Ruiz

17:45 **Paciente con sospecha de síndrome de Brugada**

Dra. Carmen Muñoz Esparza

18:00 **Paciente con sospecha de miocardiopatía hipertrófica**

Dra. Marina Navarro Peñalver

18:15 **Preexcitación asintomática**

Dr. Francisco J. Castro García

18:30 **Discusión**

Sala Miguel Ángel Clares

15:30 - 17:00 **Taller interactivo de trazados de electrofisiología**

Dr. Juan Martínez Sánchez

15:30 **Casos Clínicos**

Dra. M^a Eladía Salar Alcaraz

15:50 **Casos Clínicos**

Dr. Jesús Castillo Castillo

16:10 **Casos Clínicos**

Dr. José Luis Ibáñez Criado

16:30 **Discusión**

17:00 - 17:30 **Pausa - Café**

17:30 - 19:00 **Taller interactivo de trazados de dispositivos**

Dr. Miguel A. Arias Palomares

17:30 **Casos Clínicos**

Dr. Ginés Elvira Ruiz

18:00 **Casos Clínicos**

Dra. Tamara Archondo Arce

18:30 **Casos Clínicos**

Dr. Santiago Heras Herreros





Sala 10



15:30 - 17:00 **Controversias en el manejo clínico de la fibrilación auricular**

Dr. Ignacio Gil Ortega

15:30 **¿Se puede suspender la anticoagulación tras ablación de VPPP?**

Dr. Francisco J. Pastor Pérez

15:45 **Ablación como tratamiento de primera línea**

Dr. José Moreno Arribas

16:00 **Manejo del paciente asintomático**

Dr. Roberto Mateos Gaitán

16:15 **¿Cuándo “tirar la toalla” y pasar a ablación del nodo AV?**

Dr. Vicente Bertomeu González

16:30 **Discusión**

17:00 - 17:30 **Pausa - Café**

17:30 - 19:00 **Dispositivos implantables “especiales”: ¿A quién? ¿Qué novedades se esperan?**

Dr. José Enero Navajo

17:30 **Desfibriladores no convencionales**

Dra. Marta Pachón Iglesias

17:45 **Marcapasos sin cables**

Dr. Juan Gabriel Martínez Martínez

18:00 **Estimulación del sistema de conducción**

Dr. Francisco J. García Almagro

18:15 **Dispositivos para la detección de arritmias**

Dr. Víctor M. Hidalgo Olivares

18:30 **Discusión**



X
05
J
U
N

◇◇◇ JUEVES, 06 DE JUNIO

『 **Sala Narciso Yepes** 』

08:30 - 09:00 Inauguración oficial

Dr. Tomás Datino Romaniega
Dra. Concepción Alonso Martín
Dr. Pablo Peñafiel Verdú

09:00 - 10:00 Registros de la Asociación del Ritmo Cardíaco

Dr. David Calvo Cuervo

09:00 Registro de ablación

Dr. Víctor Bazán Gelizo

09:10 Registro de estimulación

Dr. Manuel Molina Lerma

09:20 Registro de DAI

Dr. Joaquín Osca Asensi

09:30 Otros registros de la ARC y discusión

Dr. David Calvo Cuervo

09:40 Discusión

10:00 - 11:00 Pausa Café / Otras actividades (pág. 30)

11:00 - 12:30 Controversia Fibrilación Auricular. Solo venas pulmonares o algo más....

Dr. Felipe Atienza Fernández, Dr. José M. Segura Saint-Gerons

En la fibrilación auricular persistente primer procedimiento

11:00 **PRO** (algo más) vs **CON** (solo venas pulmonares)

PRO Dr. Serge Boveda *CON* Dra. Loreto Bravo Calero

En cualquier Re-do de fibrilación auricular paroxística

11:30 **PRO** (algo más) vs **CON** (solo venas pulmonares)

PRO Dra. Victoria Cañadas Godoy *CON* Dr. Jorge Toquero Ramos

12:00 Discusión

12:30 - 14:00 Actualización en el tratamiento de la taquicardia ventricular en diferentes sustratos. ¿Hemos mejorado?

Dr. Andrea di Marco, Dr. Axel Sarriás Mercé

12:30 **TV** asociada a miocardiopatía dilatada idiopática

Dr. Ernesto Díaz infante

12:45 **TV** asociada a la miocardiopatía arritmogénica

Dra. Beatriz Jáuregui Garrido

13:00 **TV** asociada a la miocardiopatía inflamatoria

Dr. Ricardo Salgado Aranda

13:15 **TV** asociada al síndrome de Brugada

Dr. Josep Brugada Terradellas

13:30 Discusión

Sala Narciso Yepes

14:00 - 15:00 **Almuerzo / Otras actividades** (pág. 30)

15:00 - 16:00 **Bases anatómicas de distintos sustratos electrofisiológicos**

Dr. José A. Cabrera Rodríguez, Dra. Yolanda Macías Gañán

15:00 **Caso clínico. Estimulación fisiológica**

Dr. Álvaro Estévez Paniagua

Discusión anatómica

15:20 **Caso clínico. Ablación alcohólica vena Marshall**

Dr. Benjsmain Casteigt

Discusión anatómica

15:40 **Caso clínico. Ablación Taquicardia ventricular músculos papilares**

Dr. Eduardo Franco Díez

Discusión anatómica

16:00 - 16:40 **Soluciones al impacto medioambiental de la electrofisiología**

Dr. Sofía Calero Núñez, Dra. Raquel Aledíño Recasens

16:00 **Estudio piloto de reprocesamiento de catéteres en una Unidad de Electrofisiología**

Dr. Ángel Moya i Mitjans

16:10 **¿Es realmente el reprocesamiento una solución real?**

Dr. Álvaro Izquierdo Bajo

16:20 **Reciclaje en las salas de electrofisiología: organización e impacto (alternativas disponibles en España)**

Dr. Ignasi Anguera Camos

16:30 **Discusión**

16:40 - 17:30 **Pausa Café / Otras actividades** (pág. 30)

17:30 - 19:00 **Estimulación sin cables: ¿qué hemos aprendido en estos 10 años de experiencia?**

Dr. Antonio Hernández Madrid, Dr. Miguel A. Arias Palomares

17:30 **Selección de candidatos e indicaciones**

Dr. David González Casal

17:45 **¿Cómo hacer el implante seguro?**

Dr. Bieito Campos García

18:00 **Estimulación bicameral: el futuro ya está aquí**

Dr. José Luis Martínez Sande

18:15 **¿Qué hacer al final de la vida del dispositivo?**

Dra. M^a Emilce Trucco Vernetti

18:30 **Discusión**

Sala Miguel Ángel Clares

09:00 - 10:00 **Taquicardias supraventriculares: casos complejos**

Dr. Esteban González Torrecilla, Dr. José Miguel Ormaetxe Merodio

09:00 **En qué ayuda el navegador (además de para reducir escopia)**

Dr. Miguel Álvarez López

09:10 **TIN resistente a la ablación: como mapearla y como ablacionarla**

Dr. Federico Segura Villalobos

09:20 **Vías accesorias de localizaciones difíciles**

Dr. José Manuel Rubio Campal

09:30 **Cómo abordar los casos de taquicardia auricular**

Dr. Óscar Alcalde Rodríguez

09:40 **Discusión**

10:00 - 11:00 **Pausa Café / Otras actividades (pág. 30)**

11:00 - 12:30 **De la Molécula al Paciente y Viceversa I**

Dr. Juan Acosta Martínez, Dr. Miguel E. Jáuregui Abularach

11:00 **Modelos animales en el desarrollo de nuevas estrategias antifibrilatorias**

Dr. Carlos Morillo

11:15 **La traslación en la búsqueda de soluciones para el manejo del paciente con FA**

Dr. Francisco Marín Ortuño

11:30 **Dificultades clínicas en la cartografía de las taquicardia ventricular**

Dr. Jesús M^a Almendral Garrote

11:45 **Evidencia experimental de nuevas estrategias para cartografía de taquicardia ventricular**

Dr. David Filgueiras Rama

12:00 **Nuevas perspectivas en el tratamiento farmacológico de las arritmias ventriculares**

Dr. Ricardo Caballero Collado

12:15 **Discusión**

12:30 - 14:00 **Todo lo que debería saber para realizar un buen implante en la rama izquierda**

Dra. M^a Luisa Fidalgo Andrés, Dr. Aurelio Quesada Dorador

12:30 **Sistemática en el implante, ¿qué criterios seguir?**

Dr. Óscar Cano Pérez

12:45 **¿Cuándo parar? ¿es suficiente la estimulación septal profunda?**

Dr. Pablo Peñafiel Verdú

13:00 **¿Qué herramientas utilizo? ¿hélice fija, retráctil?**

Dr. Víctor Castro Urda

13:15 **¿Cómo optimizar la resincronización cuando utilizo estimulación de la rama izquierda?**

Dra. Margarida Pujol López

13:30 **Discusión**

14:00 - 15:00 **Almuerzo / Otras actividades (pág. 30)**

Sala Miguel Ángel Clares

15:00 - 16:00 **Controversia. Tengo indicación de resincronización**

Dr. Manuel Molina Lerma

15:00 **La primera opción es estimulación fisiológica**

Dr. Sem Briongos Figuero

15:20 **La primera opción sigue siendo estimulación biventricular**

Dr. Ermengol Vallés Gras

15:40 **Discusión**

16:00 - 16:40 **Extracción de electrodos**

Dr. Pablo Moríña Vázquez, Dr. Francisco J. García Seara

16:00 **Pruebas de imagen antes y durante la extracción para un procedimiento seguro**

Dra. Encarnación Gutiérrez Carretero

16:10 **Como elegir entre las técnicas disponible**

Dr. Javier Miguelena Hycka

16:20 **Abordaje femoral. ¿Es necesario?. ¿Cuándo y cómo?**

Dr. Diego Jiménez Sánchez

16:30 **Discusión**

16:40 - 17:30 **Pausa Café / Otras actividades** (pág. 30)

17:30 - 19:00 **Nuevo consenso de expertos de la EHRA sobre manejo práctico de la consulta de monitorización remota**

Dr. Jordi Mercé Klein, Dra. Sandra Cabrera Gómez

17:30 **La estandarización de la monitorización remota. Nuevos restos organizativos para los profesionales sanitarios**

Dr. Rafael Salguero Bodes

17:45 **Optimización de la programación de alertas en los DECI ¿Puede descargar la consulta de seguimientos la gestión por eventos?**

Dr. Francisco J. Méndez Zurita

18:00 **La monitorización remota al servicio de la gestión compartida del paciente con insuficiencia cardíaca**

Dr. Javier de Juan Baguda

18:15 **La inteligencia artificial, nuevas herramientas que garanticen la sostenibilidad del seguimiento de pacientes con DECI**

Dr. Gonzalo R. Ríos Muñoz

18:30 **Discusión**



J
06
J
U
N

Sala 10

09:00 - 10:00 Tips and tricks en ablaciones complejas en extrasistolia ventricular

Dra. Sara Moreno Reviriego, Dr. Fernando Arribas Ynsaurriaga

09:00 **EV con origen en Summit**

Dr. Ángel M. Martínez Brotons

09:10 **EV senos Valsalva**

Dr. Jorge González-Panizo Tamargo

09:20 **EV con origen en musculo papilar**

Dr. Sebastián Giacoman Hernández

09:30 **EV con origen en banda moderadora**

Dr. Gerard Loughlin Ramírez

09:40 **Discusión**

10:00 - 11:00 Pausa Café / Otras actividades (pág. 30)

11:00 - 12:30 Aplicación de nuevas herramientas en pacientes pediátricos y congénitos

Dra. M^a Teresa Izquierdo de Francisco, Dr. Jordi Pérez Rodón

11:00 **Estimulación fisiológica**

Dr. Ferrán Rosés i Noguer

11:15 **Ablación de Fibrilación auricular en pediatría**

Dra. Giorgia Sarquella Brugada

11:30 **Monitorización cardíaca en canalopatías**

Dra. M^a Elena Montañés Delmás

11:45 **DAI subcutáneo en cardiología pediátrica**

Dra. Miriam Centeno Jiménez

12:00 **Discusión**

12:30 - 14:00 Sesión conjunta clínica. Aprendiendo de los casos

Dr. David Vivas Balconés, Dr. Alberto Puchol Calderón

12:30 **Casos clínicos. Infección en dispositivos electrónicos cardíacos implantables**

Dr. Ángel Miracle Blanco

13:00 **Casos clínicos. Miocardiopatía dilatada con disfunción sistólica. Ajuste de tratamiento médico y momento de implante de DAI**

Dra. M^a Dolores García-Cosío Carmena

13:30 **Casos clínicos. Paciente con fibrilación auricular e indicación de anticoagulación en diálisis**

Dra. Elena Fortuny Frau

14:00 - 15:00 Almuerzo / Otras actividades (pág. 30)





Sala 10



15:00 - 16:00 **Abordaje integral de la orejuela izquierda en Electrofisiología**

Dr. Eloy Domínguez Mafé, Dra. Juliana Elices Teja

15:00 **Propiedades electrofisiológicas de la orejuela y su papel en el mantenimiento de la FA**
Dr. Juan M. Sánchez Gómez

15:15 **Aspectos prácticos para realizar el aislamiento eléctrico de la orejuela**
Dr. Felipe Rodríguez Entem

15:30 **Cierre de orejuela en los procedimientos de ablación de FA ¿Es posible cierre y ablación a la vez?**

Dra. Naiara Calvo Galiano

15:45 **Discusión**

16:00 - 16:30 **Artículos destacados 2023**

16:30 - 17:30 **Pausa Café / Otras actividades** (pág. 30)

17:30 - 19:00 **DAI en contextos clínicos delicados**

Dr. Jesús M. Hernández Hernández, Dr. Javier Ramos Maqueda

17:30 **En el paciente anciano**
Dra. Silvia del Castillo Arrojo

17:45 **En procesos agudos inflamatorios o isquémicos**
Dr. José Miguel Lozano Herrera

18:00 **En el deportista**
Dra. Zoraida Moreno Weidmann

18:15 **En el paciente oncológico**
Dra. Belén Terol Espinosa de los Monateros

18:30 **Discusión**



J
06
J
U
N

Otras Actividades

TALLERES

Talleres prácticos para medicina y enfermería

- 09:00 - 10:30 [Sala Taller 14] - Taller Holter subcutáneo: implante y seguimiento**
Andrea Velasco Nieves, Susana Bombín González
- 09:00 - 10:30 [Sala Taller 15] - Taller diagnóstico de FA mediante dispositivos wearables, Kardia, Smarwatch, Parches..**
Melodie Segura Domínguez
- 11:00 - 12:30 [Sala Taller 1] - Taller principios básicos en la comunidad científica**
M^a Antonia Martínez Momblan, Gemma Berga Congost
- 11:00 - 12:30 [Sala Taller 2] - Taller básico y avanzado en el seguimiento remoto de dispositivos cardiacos implantados**
M^a Luz Domínguez Contreras, Laura Aroca Fernández
- 11:00 - 12:30 [Sala Taller 14] - Taller Holter subcutáneo: implante y seguimiento**
Andrea Velasco Nieves, Susana Bombín González
- 12:30 - 14:00 [Sala Taller 2] - Taller básico y avanzado en el seguimiento remoto de dispositivos cardiacos implantados**
M^a Luz Domínguez Contreras, Laura Aroca Fernández
- 15:00 - 16:30 [Sala Taller 2] - Taller de programación remota de holter subcutáneo: principales casos**
Isabel Lillo Ródenas
- 15:00 - 16:30 [Sala Taller 15] - Taller de seguimiento presencial de dispositivos cardiacos implantados**
Esmeralda Serrano Blázquez
- 17:30 - 19:00 [Sala Taller 1] - Taller interactivo: interpretación de electrocardiogramas**
Isaac Moll Adrián
- 17:30 - 19:00 [Sala Taller 14] - Taller soporte de enfermería en implantes de estimulación fisiológica: conexiones a electrodo, mediciones en el poligrafo...**
Felix Martínez Gigerin, Andrea García García
- 17:30 - 19:00 [Sala Taller 15] - Taller de seguimiento presencial de dispositivos cardiacos implantados**
Esmeralda Serrano Blázquez

Otras Actividades

Talleres Casas Comerciales

10:00 - 11:00	[Sala 3] - Taller de extracción de dispositivos: técnicas avanzadas y tecnología láser Dr. Javier Miguelena Hycka	PHILIPS
10:00 - 11:00	[Sala Autoridades] - Taller: Medtronic "Room": A RITMO de "Escape"	Medtronic
14:00 - 15:00	[Sala 3] - Taller de extracción de dispositivos: técnicas avanzadas y tecnología láser Dr. Javier Miguelena Hycka	PHILIPS
14:00 - 15:00	[Sala Autoridades] - Taller: Medtronic "Room": A RITMO de "Escape"	Medtronic
16:30 - 17:30	[Sala Autoridades] - Taller: Medtronic "Room": A RITMO de "Escape"	Medtronic



J
06
J
U
N

ESPACIO HUB

10:00 - 11:00	La Revolución de la Navegación Dr. Eduardo Franco y Dr. Javier García Seara	 Biosense Webster. part of the Johnson & Johnson family of companies
---------------	---	--

◇ ◇ ◇ **VIERNES, 07 DE JUNIO**

『 **Sala Narciso Yepes** 』

- 09:00 - 10:00 Ablación del fluter atípico: trucos de expertos**
Dr. Javier Moreno Planas, Dr. Nicasio Pérez Castellano
- 09:00 Aspectos anatómicos que intervienen en el circuito y ablación del fluter**
Dr. Roberto Matía Francés
- 09:15 Abordaje ideal del fluter atípico**
Dra. Olga Durán Bobin
- 09:30 Pitfalls de los navegadores a la hora de interpretar los circuitos y papel de la electrofisiología clásica**
Dr. Enrique Rodríguez Font
- 09:45 Discusión**
- 10:00 - 11:00 Pausa Café / Otras actividades (pág. 37)**
- 11:00 - 12:30 Presente y futuro de la ablación con electroporación**
Dr. Ángel Ferrero de Loma Osorio, Dr. Joaquín Osca Asensi
- 11:00 Entender la energía: bases físicas de la electroporación**
Dr. José Guerra Ramos
- 11:15 Electroporación en venas pulmonares. Comparación con otras fuentes de energía**
Dr. J. Lluís Mont Girbau
- 11:30 Catéteres de electroporación disponibles**
Dr. Ángel Arenal Maíz
- 11:45 Más allá de las venas pulmonares con campo pulsado**
Dra. Cristina Lozano Granero
- 12:00 Discusión**
- 12:30 - 14:00 Seleccionando la mejor fuente y parámetros de energía para una ablación transmural, precisa y segura**
Dra. Concepción Alonso Martín, Dr. Tomás Datino Romaniega
- 12:30 Radiofrecuencia: ¿High power, low power o tailored power?**
Dr. Diego Penela Maceda
- 12:45 Guiando la RF: ¿qué debo saber sobre la impedancia en 2024?**
Dr. José Luis Merino Llorens
- 13:00 Crío y Ultralow-temperature Cryo: ¿Mas allá de las venas pulmonares?**
Dr. Moisés Rodríguez Mañero
- 13:15 Combinación de energías: ¿sumación o ilusión?**
Dra. Paula Sánchez Somonte
- 13:30 Discusión**
- 14:00 - 15:00 Almuerzo/Reunión administrativa [sala 3]**

「 Sala Narciso Yepes 」

15:00 - 16:00 **Fibrilación auricular persistente e insuficiencia cardíaca. Tu primera opción es:**

Dr. Alejandro Bellver Navarro, Dra. M^a Rosa Macías Ruiz

15:00 **Agotar el tratamiento médico**

Dr. Jesús Álvarez García

15:15 **Ablación de venas pulmonares**

Dra. Nuria Rivas Gándara

15:30 **Ablación del Nodo AV y estimulación**

Dr. Eusebio García-Izquierdo Jaén

15:45 **Discusión**

16:00 - 17:00 **Pausa Café / Entrega Premios - Homenaje Asociados** 「Espacio HUB」

17:00 - 18:30 **Nuevos hallazgos y tratamientos en enfermedades arrítmicas hereditarias**

Dra. Begoña Benito Villabriga, Dra. María Gracia Sandín Fuentes

17:00 **Síndrome de Brugada**

Dr. Juan Ramón Gimeno Blanes

17:15 **Síndrome QT largo**

Dr. Andreu Porta Sánchez

17:30 **Taquicardia Ventricular catecoalminérgica polimórfica**

Dra. Andrea Mazzanti

17:45 **LMNA**

Dr. Carlos Moliner Abos

18:00 **Discusión**



V
07
J
U
N

Sala Miguel Ángel Clares

09:00 - 10:00 **Cómo ha evolucionado la terapia del DAI en los últimos años**

Dr. Alejandro Carta Bergaz, Dra. Alicia A. Ibáñez Criado

09:00 **Transvenoso. Indicaciones y ventajas**

Dra. Nuria Basterra Solá

09:10 **A quién implantar un DAI subcutáneo. ¿Vale para todas las cardiopatías?**

Dra. M^a Carmen Expósito Pineda

09:20 **DAI extravascular: técnica y posibles indicaciones**

Dr. Paolo D. Dallaglio

09:30 **Qué pacientes se pueden beneficiar de un chaleco de desfibrilación**

Dr. Víctor Expósito García

09:40 **Discusión**

10:00 - 11:00 **Pausa Café / Otras actividades (pág. 37)**

11:00 - 12:30 **De la Molécula al Paciente y Viceversa II**

Dra. Amaya García Fernández, Dra. Cheryl Teres Castillo

11:00 **Pautas modernas para la estratificación de riesgo en la miocardiopatía arritmogénica**

Dra. M^a Ángeles Espinosa Castro

11:15 **Nuevos avances en la terapia génica de la miocardiopatía arritmogénica**

Dr. Juan Antonio Bernal Rodríguez

11:30 **Hallazgos electrocardiográficos en pacientes con miocardiopatía arritmogénica y taquicardia ventricular por bloqueo de rama derecha**

Dra. Esther Zorio Grima

11:45 **Espectro de arritmias ventricular asociadas con mutación heterocigótica de calsequestrina-2 y TVPC**

Dr. Juan Jiménez Jaimez

12:00 **Discusión**

12:30 - 14:00 **Síncope neuromediado y cardioneuroablación**

Dra. Pepa Sánchez Borquez, Dra. M^a Teresa Barrio López

12:30 **Tratamiento médico individual**

Dr. Jesús Martínez Alday

12:45 **El tilt test en el siglo XXI ¿Qué aporta?**

Dr. Francisco Mazuelos Bellido

13:00 **Manejo del paciente con síncope neuromediado con cardioinhibición. ¿Cardioneuroablación a todos?**

Dr. Jaime Francisco Pascual

13:15 **¿Disfunción sinusal o neuromediado con cardioinhibición?**

Dr. Carlos Minguito Carazo

13:30 **Discusión**

14:00 - 15:00 **Almuerzo/Reunión administrativa [sala 3]**

Sala Miguel Ángel Clares

15:00 - 16:00 **Controversia. ¿Debo continuar en la sala de electrofisiología si estoy embarazada?**

Dra. Irene Valverde André

15:00 **PRO**

Dra. Nina Soto Flores

15:20 **CON**

Dra. Teresa Olóriz Sanjuan

15:40 Discusión

16:00 - 17:00 **Pausa Café / Entrega Premios - Homenaje Asociados** [Espacio HUB]

17:00 - 18:30 **Papel de la Inteligencia Artificial en la práctica clínica: de la automatización de datos al tratamiento personalizado del paciente**

Dr. Julián Pérez-Villacastín Domínguez

17:00 **Aplicaciones experimentales de la IA en electrofisiología cardíaca**

Dr. Miguel Rodrigo Bort

17:15 **Aplicaciones clínicas actuales de la IA en electrofisiología cardíaca y el camino hacia una medicina predictiva**

Dr. Daniel García Iglesias

17:30 **Retos de la Era Digital en el manejo de la información**

Dr. Rui Providencia

17:45 **Marco Legal de la IA y su implementación en la práctica clínica**

Dr. Christian Bengoa Terrero

18:00 Discusión

Sala 10

09:00 - 10:00 **Mesa conjunta ARC-Asociación enfermería en cardiología. Seguridad en nuestro trabajo y entorno.**

Dña. Mercè Fontanals Fernández, Dra. María López Gil

- 09:00 ¿Cómo podemos mejorar la seguridad del paciente en los procedimientos de arritmias?
Dña. Carmen Altaba Rodríguez
- 09:10 Mejorando la seguridad de los profesionales de la salud en la sala de electrofisiología
Dr. Agustín Pastor Fuentes
- 09:20 Contaminación ambiental y fibrilación auricular
D. José Miguel Rivera Caravaca
- 09:30 Cómo debe ser una unidad de arritmias moderna para conseguir un flujo de trabajo efectivo y seguro
Dr. Pablo M. Ruiz Hernández
- 09:40 Discusión

10:00 - 11:00 **Pausa Café / Otras actividades (pág. 37)**

11:00 - 12:30 **Optimización del flujo de trabajo durante la ablación de fibrilación auricular**

Dr. Roger Villuendas Sabater, Dr. Xavier Viñolas Prat

- 11:00 Reduciendo dosis de escopia
Dr. Daniel Rodríguez Muñoz
- 11:15 Reduciendo contraste yodado: crioablación guiada por presión
Dr. Adolfo Fontenla Cerezuela
- 11:30 Ablación de FA ambulatoria
Dr. Javier Jiménez Candil
- 11:45 Alternativas en la punción transeptal
Dr. Juan José González Ferrer
- 12:00 Discusión

12:30 - 14:00 **Cómo mejorar la identificación del sustrato en las arritmias ventriculares**

Dr. Josep Navarro Manchón, Dr. Rafael Peinado Peinado

- 12:30 Utilización de extraestímulos y algoritmos automáticos de identificación de áreas de desaceleración
Dr. Ivo Roca Luque
- 12:50 Mapeo omnipolar vs bipolar como guía en la ablación de taquicardia ventricular
Dr. Jesús I. Jiménez López
- 13:10 Identificación de sustrato por la impedancia local
Dra. Julia Araño Llach
- 13:30 Discusión

14:00 - 15:00 **Almuerzo/Reunión administrativa [sala 3]**



Sala 10



15:00 - 16:00 Controversia. Mi paciente con un dispositivo tiene episodios de AHRE: anticoagulación o no anticoagulación

Dr. Vicente Bertomeu González

15:00 PRO. Anticoagulación Sí
Dr. Juan Benezet Mazuecos

15:20 CON. Anticoagulación No
Dra. M^a Fe Arcocha Torres

15:40 Discusión

16:00 - 17:00 Pausa Café / Entrega Premios - Homenaje Asociados [Espacio HUB]

17:00 - 18:30 Sesión conjunta ARC-SEMES

Dr. J. Manuel Fernández Gómez, Dra. Coral Suero Méndez

17:00 Anticoagulación y restauración del ritmo sinusal
Dra. Blanca Coll-Vinent Puig

17:15 Profilaxis a largo plazo de la tromboembolia en urgencias
Dra. Vanessa Roldán Schilling

17:30 Restauración del ritmo sinusal: por fin llegó la hora
Dr. Alfonso Martín Martínez

17:45 Manejo integral e integrado de la FA para el mantenimiento del RS
Dr. Pablo Ávila Alonso

18:00 Discusión

Otras Actividades

TALLERES

Talleres prácticos para medicina y enfermería

12:30 - 14:00 [Sala Taller 1] - Taller interactivo: interpretación de los principales trazados en estimulación cardiaca

MªTeresa Grande Osorio, Daniel Majó Ramírez

15:00 - 16:30 [Sala Taller 1] - Taller interactivo: interpretación de electrocardiogramas

Isaac Moll Adrián

11:00 - 12:30 [Sala Taller 14] - Taller de sistemas de navegación y técnicas de imagen ¿podemos planificar mejor nuestro día a día?

Gabriel Pascual González

12:30 - 14:00 [Sala Taller 2] - Taller de seguimiento de marcapasos sin cable

Mireia Niebla Bellido

Taller Casa Comercial

10:00 - 11:00 [Sala 3] - Riesgo de muerte súbita cardiaca a corto plazo tras un episodio agudo ZOLL LifeVest

ESPACIO HUB

10:00 - 11:00 Medtronic en el corazón de la innovación: electroporación single shot (PulseSelect™) y DAI extravascular (Aurora™) Medtronic

Dr. Ángel Arenal Maíz, Dr. Ignasi Anguera Camos

16:00 - 17:00 Entrega Premios / Homenaje Asociados

OTRAS

17:00 - 18:30 [Sala 3] - Reunión Grupo de Trabajo AEEC

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco



「 Comunicaciones Científicas 」

Ritmo24

Estudios originales o casos clínicos sobre estimulación, resincronización y desfibrilación cardíaca

ESTUDIOS ORIGINALES

ID 8

CRITERIOS ELECTROCARDIOGRÁFICOS PERSONALIZADOS PARA CONFIRMAR LA CAPTURA DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN EN LAS DIFERENTES LOCALIZACIONES DE LA RAMA IZQUIERDA DEL HAZ DE HIS

Sem Briongos Figuero, Álvaro Estévez Paniagua, Ana Sánchez Hernández, Delia Heredero Palomo, Elena Sánchez López, Arantxa Luna Cabadas, Roberto Muñoz Aguilera

Hospital General de Alicante Dr. Balmis, Alacant, España

ID 11

MODELO COLABORATIVO DE GESTIÓN Y ANÁLISIS DE MONITORIZACIÓN REMOTA DE DISPOSITIVOS DE ESTIMULACIÓN. ESTUDIO PILOTO RHIMTEC® 2022-2023

José María Gómez-Lama Revilla⁽¹⁾, Edgar Cabrera Pérez⁽²⁾, Leticia Díaz Suárez⁽¹⁾, Octavio Ildefonso Jiménez Merino⁽¹⁾, Jorge García- Biosque Rodríguez⁽¹⁾, María Adela Hernández Viera⁽¹⁾, Michelle Tout Castellano⁽¹⁾, J.Ruth Medina Santana⁽¹⁾

1. Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrin, Las Palmas De Gran Canaria, España
2. Noctuamed S.L, Las Palmas De Gran Canaria, España

ID 15

SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA Y ESTIMULACIÓN DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN

Javier Navarrete Navarro⁽¹⁾, María Calvo Asensio⁽²⁾, Borja Guerrero Cervera⁽²⁾, Pablo Jover Pastor⁽¹⁾, Josep Navarro Manchón⁽²⁾, María Teresa Izquierdo De Francisco⁽²⁾, Joaquín Osca Asensi⁽²⁾, Óscar Cano Pérez⁽²⁾

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

ID 17

SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DEL SISTEMA DE SUJECCIÓN EXTERNA DE MARCAPASOS TEMPORALES DE FIJACIÓN ACTIVA – TEMPACE. RESULTADOS PRELIMINARES (NCT05351658)

Pablo Jordán Marchite⁽¹⁾, Raimundo Vicente Miralles⁽²⁾, Alicia Ibáñez Criado⁽²⁾, Mónica Díaz Barranco⁽²⁾, Amaya García Fernández⁽²⁾, Joaquín Fernández Gil De Pareja⁽²⁾, Juan Gabriel Martínez Martínez⁽²⁾, Nuria Rivas Gándara⁽¹⁾

1. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España
2. Hospital General Universitario Dr. Balmis, Alicante, España

ID 32

ANALYSIS OF TAUROLIDIN AS A PREVENTIVE SOLUTION FOR CIED INFECTION. A SINGLE CENTRE EXPERIENCE

Elkin González Villegas⁽¹⁾, Álvaro Gilsanz Cáceres⁽²⁾, José Carlos Romero Carmona⁽¹⁾

1. Hospital Universitario La Paz, Madrid, España
2. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM), Madrid, España

ID 39

IMPACTO DE LOS CAMBIOS EN LA FRAGMENTACIÓN DEL QRS CON LA RESINCRONIZACIÓN CARDIACA: DIFERENCIAS ENTRE ETIOLOGÍA ISQUÉMICA Y NO ISQUÉMICA

Carlos Rodríguez López, Lara De Miguel García, Marcelino Cortés García, José María Romero Otero, María Loreto Bravo Calero, Carla Lázaro Rivera, Francisco Díaz Cortegana, José Manuel Rubio Campal

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

ID 40

LA FRAGMENTACIÓN DEL QRS ANTES Y DESPUÉS DE LA TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA COMO PREDICTOR DE INGRESOS POR INSUFICIENCIA CARDIACA: DIFERENCIAS ENTRE ISQUÉMICOS Y NO ISQUÉMICOS

Carlos Rodríguez López, Lara De Miguel García, José María Romero Otero, María Loreto Bravo Calero, Carla Lázaro Rivera, Francisco Díaz Cortegana, José Manuel Rubio Campal

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

ID 43

TELEMONITORIZACIÓN COMO PIEDRA ANGULAR DEL SEGUIMIENTO DE DISPOSITIVOS DE ESTIMULACIÓN CARDIACA

Luis López Flores, Pilar Nieto Gutiérrez, Isabel Borrego Iglesias, Andrea García García, Álvaro Izquierdo Bajo, Pablo Bastos Amador, Rocío Cózar León, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 49

LA PERSISTENCIA DE LA FRAGMENTACIÓN DEL QRS TRAS TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA CON DESFIBRILADOR EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA Y FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA COMO PREDICTOR DE EVENTOS ARRÍTMICOS

Lara De Miguel García, Carlos Rodríguez López, José María Romero Otero, María Loreto Bravo Calero, Carla Lázaro Rivera, Francisco De Asís Díaz Cortegana, José Manuel Rubio Campal

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

ID 51

DATOS EN VIDA REAL DE LA ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA EN NUESTRO CENTRO

Carlos Perea Alfaro, Marina Pérez Fernández, Félix Rosa Longobardo, Marina Fernández Aragón, María Teresa Moraleda Salas, Irene Esteve Ruiz, Álvaro Arce León, Pablo Morfiña Vázquez

Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, España

ID 55

NUOVA HERRAMIENTA PARA EL ESTUDIO DE LA SINCRONÍA VENTRICULAR. LA RESINCRONIZACIÓN FISIOLÓGICA VISTA DESDE DENTRO

Emilio Amigo Otero, Marina Fernández Aragón, Francisco De Paula Trujillo Fernández, Ane Erkoreka Gasitua, Teresa Moraleda Salas, Irene Esteve Ruiz, Álvaro Arce León, Pablo Morfiña Vázquez

Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, España

ID 62

SEGURIDAD DEL ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO EN LA ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO DE BAV EN PACIENTES CON BCRIHH DE NOVO POST-TAVI

Diego Iraola Viana ⁽¹⁾, Juan Miguel Sánchez Gómez ⁽¹⁾, Laura De Las Heras Pellicer ⁽²⁾, Sergio García Blas ⁽¹⁾, Alejandro Jiménez Aguilera ⁽¹⁾, Ana Gabaldón Pérez ⁽¹⁾, Juan Sanchís Forés ⁽¹⁾, Ángel Ferrero De Loma-Osorio ⁽¹⁾

1. Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España

2. INCLIVA, Valencia, España

ID 67

BENEFICIO DEL IMPLANTE DE DAI EN PACIENTES ANCIANOS (≥75 AÑOS)

Lucia Palma Marti, Javier Muñoz Sáenz-Diez, German Berteli García, María Angullo Gómez, Carmen Medina Palomo, Alberto Barrera Cordero, Javier Alzueta Rodriguez, Amalio Ruiz Salas

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

ID 79

SALTO Y RETRASO DEL CAMPO LEJANO AURICULAR DERECHO: NUEVOS CRITERIOS DE CAPTURA DE RAMA IZQUIERDA Y SEPTAL PROFUNDA

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

1. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

2. Hospital de Baza, Baza, España

ID 87

ANÁLISIS DE ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA EN PACIENTES CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN INTERMEDIA

José Antonio Fernández Sánchez, Torcuato Garrido-Arroquia Jurado, Cristian Hinojosa Duran, Sara Ruiz Magaña, Rosa Macías Ruiz, Juan Jiménez Jaimez, Miguel Álvarez López, Manuel Molina Lerma

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España

ID 95

EXTRACCIÓN DE ELECTRODOS DE MARCAPASOS Y DESFIBRILADORES EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA

Fredy Chipa Ccasani ^(1,2), José Cruzalegui Gómez ^(1,2), Andrea Greco ^(1,2), Estefanía Martínez Barrios ^(1,2), Sergi César Díaz ⁽¹⁾, Óscar Campuzano Larrea ⁽³⁾, Josep Brugada Terradellas ^(4,2,5), Georgia Sarquella Brugada ^(1,2,6,5,3)

1. Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España

2. Institut de Recerca Sant Joan de Déu, BARCELONA, España

3. Universidad de Girona, Girona, España

4. Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España

5. Universidad de Barcelona, Barcelona, España

6. European Reference Network for Rare, Low Prevalence and Complex Diseases of the Heart, Amsterdam, Países Bajos

ID 101

EXPERIENCIA INICIAL EN ESPAÑA DE UN NUEVO SISTEMA DE ESTIMULACIÓN SIN CABLE

Carlos Gil Guillén, José David Umaña Monzón, Santiago Rodríguez Martín, Federico Segura Villalobos

Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil de Las Palmas De Gran Canaria, Las Palmas, España

CASOS CLÍNICOS

ID 81

UN EVENTO INESPERADO TRAS ABLACIÓN DEL NODO AV EN PACIENTE PORTADOR DE MARCAPASOS SIN CABLES

Cristina De Ybarra Falcón⁽¹⁾, Francisco Méndez Zurita⁽¹⁾, Elías Gilces Bravo⁽¹⁾, Jonathan Quispe Santos⁽²⁾, Zoraida Moreno Weidmann⁽¹⁾, Beito Campos García⁽¹⁾, Concepción Alonso Martín⁽¹⁾, Xavier Viñolas Prat⁽¹⁾

1. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España
2. Medtronic Iberica, Barcelona, España

ID 89

IMPLANTE DE MARCAPASOS SIN CABLES EN PACIENTE CON PRÓTESIS AÓRTICA PERCUTÁNEA Y VÁLVULA BICAVAL TRANSCATÉTER

Belén Rojas Escrivá, José Manuel Medina Suárez, Pedro Martín Lorenzo, José Juan García Salvador, Haridían Mendoza Lemes, David Rúa-Figueroa Eurasquin, Jonathan Deniz Rosario, Eduardo Caballero Dorta

Hospital Universitario Dr. Negrín, Las Palmas De Gran Canaria, España

Estudios originales o casos clínicos sobre aritmología clínica

ESTUDIOS ORIGINALES

ID 22

UTILIDAD DEL HOLTER INSERTABLE EN EL SÍNDROME DE BRUGADA: ANÁLISIS COMBINADO DE ESTUDIOS OBSERVACIONALES PREVIOS

Eusebio García-Izquierdo Jaén, Daniel García Rodríguez, Álvaro Lorente Ros, Melodie Segura Domínguez, Diego Jiménez Sánchez, Jorge Toquero Ramos, Víctor Castro Urda, Ignacio Fernández Lozano

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, España

ID 36

BINOMIO ESTRUCTURAL-ELECTRICIDAD: PAPEL DEL ELECTROFISIÓLOGO EN EL HEART TEAM QUIRÚRGICO

Luis González Torres, Carlos De Diego Rus, Jesús Gómez Plana, José Albors Martín, José María Nuñez Martínez, Víctor Sebastian Villecco, Edgardo Emilio Castillo Oportus, Yakir Karlos Castillo Eyzaguirre

Hospital Vinalopo, Elche, España

ID 41

DETECCIÓN PRECOZ DE ARRITMIAS PARA PREVENIR EVENTOS EN AMILOIDOSIS CARDIACA TTR

Esther Zorio Grima ⁽¹⁾, Esther González López ⁽²⁾, Julia Martínez Solé ⁽¹⁾, Nerea Mora Ayestarán ⁽²⁾, Carlos Veras Burgos ⁽³⁾, Javier Soriano Falcó ⁽⁴⁾, Aitana Braza Boils ⁽⁵⁾, Tomás Ripoll Vera ⁽³⁾

1. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España
2. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, España
3. Hospital Universitario Son Llàtzer, Palma De Mallorca, España
4. Blautic SL, Valencia, España
5. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia, España

ID 57

EL LLENADO DE LA OREJUELA IZQUIERDA INFLUYE EN EL PRONÓSTICO DE LOS PACIENTES SOMETIDOS A ABLACIÓN DE VENAS PULMONARES

Martín Negreira Caamaño, Lorena Gómez Burgueño, Ez-Alddin Rajjoub Al-Mahdi, Álvaro Marco Del Castillo, Javier Ramos Jiménez, Rafael Salguero Bodes, Fernando Arribas Ynsaurriaga, Daniel Antonio Rodríguez Muñoz

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

ID 75

VARIABILIDAD DE LA FC EN REGISTROS ULTRACORTOS EN AMILOIDOSIS CARDIACA TTR

Esther Zorio Grima ⁽¹⁾, Tomás Ripoll Vera ⁽²⁾, Julia Martínez Solé ⁽¹⁾, Carlos Vera Burgos ⁽²⁾, Nerea Mora Ayestarán ⁽³⁾, Javier Soriano Falcó ⁽⁴⁾, Aitana Braza Boils ⁽⁵⁾, Esther González López ⁽³⁾

1. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España
2. Hospital Universitario Son Llàtzer, Palma De Mallorca, España
3. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, España
4. Blautic SL, Valencia, España
5. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia, España

ID 83

IMPACTO CLÍNICO Y PRONÓSTICO DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR EN LA ESTENOSIS AÓRTICA SEVERA AISLADA INTERVENIDA

Paloma Pulido Garrido, Pablo Elpidio García Granja, María Sandín Fuentes, Pablo Raposo Salas, Emilio García Morán, J. Alberto San Román Calvar

Hospital Clínico Universitario Valladolid, Valladolid, España

ID 94

BIG DATA EN FIBRILACIÓN AURICULAR: MAPEO DE TRAYECTORIAS DEL PACIENTE Y EVALUACIÓN DE PRUEBAS COMPLEMENTARIAS EN UN HOSPITAL TERCIARIO

Jesús Enrique Flores Soler, María Victoria Cañadas Godoy, María Luaces Mendez, Laura Llorente Sanz, Nicasio Pérez Castellano, Julián Pérez-Villacastín Domínguez

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

ID 98

AVANCES EN LA MONITORIZACIÓN DOMICILIARIA DE LAS TAQUICARDIAS SUPRAVENTRICULARES NEONATALES: POTENCIALIDADES DE LOS ECG DE UNA SOLA DERIVACIÓN

Andrea Greco⁽¹⁾, José Cruzalegui Gómez⁽¹⁾, Fredy Chipa Ccasani⁽¹⁾, Sergi César Díaz⁽¹⁾, Estefanía Martínez Barrios⁽¹⁾, Josep Brugada Terradellas⁽¹⁾, Óscar Campuzano Larrea⁽²⁾, Georgia Sarquella Brugada⁽¹⁾

1. Hospital Sant Joan de Deu Barcelona, Barcelona, España

2. Universida de Girona, Girona, España

CASOS CLÍNICOS

ID 26

ABLACIÓN DE TV ISQUÉMICA MAL TOLERADA HEMODINÁMICAMENTE. A PROPÓSITO DE UN CASO

Sonia Cebrián López, Pablo Miguel Valentín García, Macarena López Vázquez, Ester Mínguez De La Guía, Paula Sánchez-Aguilera Sánchez-Paulete, Sofía Calero Núñez, Víctor Manuel Hidalgo Olivares, José Enero Navajo

Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España

ID 29

MUERTE SÚBITA Y PROLAPSO MITRAL: ¿UNA PAREJA POCO FRECUENTE?

Rocío Paez Muñoz, Pablo Bastos Amador, Álvaro Izquierdo Bajo, Eva Cabrera Borrego, Marta Pelaz Sánchez, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 66

BLOQUEO DE RAMA ENMASCARADO: UN SIGNO DE MAL PRONÓSTICO

María Del Mar Rocamora Horrach, Gabriel Martín Sánchez, Amine El Amrani Rami, Sandra Cabrera Gómez, Juan René Delgado Cornejo, Ramón De Castro Aritméndiz, Alma Gómez Sanz, José Luis Ferreiro Gutierrez

Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona, España

Estudios originales o casos clínicos sobre

intervencionismo electrofisiológico, diagnóstico y ablación

ESTUDIOS ORIGINALES

ID 7

COMPOSICIÓN TISULAR SUBYACENTE A LA IMPEDANCIA LOCAL: ANÁLISIS HISTOLÓGICO EN UN MODELO PORCINO DE INFARTO DE MIOCARDIO

Julia Aranyo Llach ⁽¹⁾, Daina Martínez Falguera ⁽²⁾, Víctor Bazán Gelido ⁽²⁾, Axel Sarrias Merce ⁽²⁾, Roger Villuendas Sabaté ⁽²⁾, Antoni Bayés Genís ⁽²⁾, Carolina Gálvez Monton ⁽²⁾, Felipe Bisbal Van Bylen ⁽²⁾

1. Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, España

2. Institut Germans Trias i Pujol, Badalona, España

ID 9

CORRELACIÓN ENTRE IMPEDANCIA LOCAL Y COMPOSICIÓN TISULAR EVALUADO MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA EN UN MODELO ANIMAL DE INFARTO DE MIOCARDIO CRÓNICO

Julia Aranyo Llach ⁽¹⁾, Daina Martínez Falguera ⁽²⁾, Albert Teis Soley ⁽¹⁾, Axel Sarrias Merce ⁽¹⁾, Víctor Bazan Gelido ⁽¹⁾, Roger Viluendas Sabaté ⁽¹⁾, Carolina Gálvez Monton ⁽¹⁾, Felipe Bisbal Van Bylen ⁽¹⁾

1. Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, España

2. Institut Germans Trias i Pujol, Badalona, España

ID 13

EVALUACIÓN DEL SUSTRATO AURICULAR IZQUIERDO EN CONDICIONES DE ESTRÉS ELECTROFISIOLÓGICO FUNCIONAL EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR. COMPARACIÓN ENTRE EL MAPEO ELECTROANATÓMICO Y LA RESONANCIA MAGNÉTICA CARDÍACA CON REALCE TARDÍO DE GADOLINIO

Gala Caixal Vila, Till F Althoff, Eric Invers Rubio, Ivo Roca Luque, José María Tolosana Viu, Eduard Guasch Cassany, Lluís Mont Girbau, Andreu Porta Sánchez

Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España

ID 23

ANÁLISIS COMPARATIVO DEL TAMAÑO DE LESIONES EN LA PARED POSTERIOR DE LA AURÍCULA IZQUIERDA DESPUÉS DE AISLAMIENTO DE VENAS PULMONARES CON BALÓN DE RADIOFRECUENCIA Y CRIOBALÓN

Eduardo Martínez Gómez, Ricardo Salgado Aranda, David Calvo Cuervo, Juan José González Ferrer, Victoria Cañadas Godoy, David Filgueiras Rama, Alba Cruz Galbán, Nicasio Pérez Castellano

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

ID 30

CONFIGURACIÓN ÓPTIMA PARA MAPEAR REENTRADAS MICRO-ANATÓMICAS QUE MANTIENEN LA FIBRILACIÓN AURICULAR

Giada S Romitti, María Termenón Rivas, Miguel Rodrigo B

CoMMLab, Universitat de València, Valencia, España

ID 34

TESTS COMPUTACIONALES DE INDUCIBILIDAD DE FIBRILACIÓN AURICULAR MEDIANTE AUTÓMATA CELULAR

Giada S Romitti⁽¹⁾, Alejandro Liberos M⁽¹⁾, María Termenón Rivas⁽¹⁾, Javier Barrios Álvarez De Arcaya⁽¹⁾, Pau Romero A⁽¹⁾, Dolors Serra S⁽¹⁾, David Calvo Cuervo (2,3), Miguel Rodrigo B⁽¹⁾

1. CoMMLab, Universitat de València, Valencia, España
2. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España
3. CIBERCV, Madrid, España

ID 35

SIMULACIÓN DE FENOTIPOS CLÍNICOS DE FIBRILACION AURICULAR

María Termenón Rivas⁽¹⁾, Javier Barrios Álvarez De Arcaya⁽¹⁾, Giada S Romitti⁽¹⁾, Pau Romero A⁽¹⁾, Dolors Serra S⁽¹⁾, David Calvo Cuervo (2,3), Alejandro Liberos M⁽¹⁾, Miguel Rodrigo B⁽¹⁾

1. CoMMLab, Universitat de València, Valencia, España
2. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España
3. CIBERCV, Madrid, España

ID 37

ROL DE HETEROGENEIDADES IÓNICAS Y DIRECCIÓN DE FIBRAS EN MODELOS COMPUTACIONALES DE FIBRILACIÓN AURICULAR

Javier Barrios Álvarez De Arcaya⁽¹⁾, María Termenón Rivas⁽¹⁾, Giada S Romitti⁽¹⁾, David Calvo Cuervo (2,3), Alejandro Liberos M⁽¹⁾, Miguel Rodrigo B⁽¹⁾

1. CoMMLab, Universitat de València, Valencia, España
2. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España
3. CIBERCV, Madrid, España

ID 38

EFICACIA Y CARACTERÍSTICAS BIOFÍSICAS DE LAS CURVAS DE PRESIÓN OBTENIDAS EN PROCEDIMIENTOS DE CRIOABLACIÓN DE VENAS PULMONARES CON POLARX

Adolfo Fontenla Cerezuela^(1,2,3), Rocío Cozar León⁽⁴⁾, Pablo Sánchez Millán⁽⁵⁾, Larraitz Gaztañaga Aranzamendi⁽⁶⁾, David González Casal^(1,2), Jesús Jiménez López⁽⁷⁾, José Juan García Salvador⁽⁸⁾, Tomás Datino Romaniega^(1,2,3)

1. Hospital Universitario Quironsalud Madrid, Madrid, España
2. Hospital Ruber Juan Bravo, Madrid, España
3. Universidad Europea de Madrid, Madrid, España
4. Hospital Virgen Macarena, Sevilla, España
5. Hospital Virgen de las Nieves, Granada, España
6. Hospital de Basurto, Bilbao, España
7. Hospital del Mar, Barcelona, España
8. Hospital Doctor Negrín, Las Palmas De Gran Canaria, España

ID 44

EXPERIENCIA CLÍNICA INICIAL CON CRIOBALÓN AUTOEXPANDIBLE (POLARX FIT) EN AISLAMIENTO ELÉCTRICO DE LAS VENAS PULMONARES

Luis López Flores, Pablo Bastos Amador, Álvaro Izquierdo Bajo, Fernando Altarejos Salido, Rocío Cózar León, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 50

ABLACIÓN COMPLETAMENTE SIN ESCOPIA DE TODAS LAS ESTRUCTURAS ENDOCÁRDICAS EN UN LABORATORIO DE ELECTROFISIOLOGÍA. EFICIENCIA Y SEGURIDAD

Ignacio Gil Ortega⁽¹⁾, Tamara Gabriela Archondo Arce⁽¹⁾, Pablo Ramos Ruiz⁽¹⁾, Ramón Rubio Patón⁽²⁾, Juan Carlos Bonaque González⁽²⁾, José García Gómez⁽²⁾, Federico Soria Arcos⁽²⁾, Alfredo Serna Berná⁽³⁾

1. Unidad De Arritmias. Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena, España
2. Unidad De Imagen Cardíaca. Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena, España
3. Servicio De Radiofísica y Protección Radiológica. Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena, España

ID 58

VALOR DE LOS CANALES IDENTIFICADOS EN MAPAS ELECTROANATÓMICOS Y DE INTENSIDAD DE SEÑAL EN RITMO SINUSAL PARA IDENTIFICAR ISTMOS CRÍTICOS EN TAQUICARDIA VENTRICULAR RÁPIDA

Alejandro Carta Bergaz, Gonzalo R Ríos Muñoz, Pablo Ávila Alonso, Felipe Atienza Fernández, Esteban González Torrecilla, Javier Bermejo Thomas, Ángel Arenal Maiz

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

ID 59

REMODELADO AURICULAR TRAS ABLACIÓN DE VENAS PULMONARES Y SU IMPACTO PRONÓSTICO

Martín Negreira Caamaño, Ez-Alddin Rajjoub Al-Mahdi, Lorena Gómez Burgueño, Álvaro Marco Del Castillo, Luis Borrego Bernabé, Rafael Salguero Bodes, Fernando Arritbas Ynsaurriaga, Daniel Antonio Rodríguez Muñoz

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

ID 65

CRIOABLACIÓN AURICULAR EN FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE DE LARGA DURACIÓN

Javier Muñiz Sáenz-Diez, Lucía Palma Marti, Germán Berteli García, Amalio Ruiz Salas, Carmen Medina Palomo, Ana Isabel Molina Ramos, Javier Alzueta Rodriguez, Alberto Barrera Cordero

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

ID 76

SELECCIÓN DE ZONAS CONFLUENTES DE CONDUCCIÓN LENTA Y FRAGMENTACIÓN DE ELECTROGRAMAS PARA LA ABLACIÓN DE TAQUICARDIAS POR REENTRADA INTRANODAL

Jesús Jiménez López⁽¹⁾, Víctor Bazan Gelizo⁽²⁾, Andrea Di Marco⁽³⁾, Sebastian Giacomani⁽⁴⁾, Pablo Sánchez Millán⁽⁵⁾, Carlos Eduardo González Matos⁽¹⁾, Zoraida Moreno Weidmann⁽⁶⁾, Ermengol Valles Gras⁽¹⁾

1. Hospital del Mar, Barcelona, España
2. Hospital Trias i Pujol, Barcelona, España
3. Hospital de Bellvitge, Barcelona, España
4. Hospital PTS, Granada, España
5. Hospital Virgen de las Nieves, Granada, España
6. Hospital Sant Pau i la Santa Creu, Barcelona, España

ID 78

ENLIZACI3N DE VENA DE MARSHALL: EXPERIENCIA Y RESULTADOS A INICIALES

Javier Ramos Jiménez, Ez Alddin Rajjoub Al Mahdi, Martín Negreira Caamaño, Lorena Gómez Burgueño, Álvaro Marco Del Castillo, Luis Borrego Bernabé, Fernando Arribas Ynsaurriaga, Daniel Rodríguez Muñoz
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

ID 82

EL LÍMITE DEL INTERVALO HV DEBERÍA SER DIFERENTE EN MUJERES Y HOMBRES CON SÍNCOPE Y BLOQUEO DE RAMA

José Medina Magaña, Jaume Francisco Pascual, Alba Santos Ortega, Raquel Adeliño Recasens, Pablo Jordán Marchite, Jordi Pérez Rodón, Ignacio Ferreira González, Nuria Rivas Gándara
Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España

ID 86

PROTEÍNAS DEL TEJIDO ADIPOSO EPICÁRDICO Y MACRÓFAGOS COMO INDUCTORAS DE CAMBIOS ELECTROANATÓMICOS ATRIALES E INDICADORES DE RESPUESTA TERAPÉUTICA EN FIBRILACIÓN AURICULAR

Sonia Eiras Penas ^(1,2), Saja Sahel Najm ^(1,3), Xiaoran Fu Fu ^(1,3), Teba González Ferrero ⁽⁴⁾, Javier García Seara ^(4,2), José R González Juanatey ^(4,2), Moisés Rodríguez Mañero ^(4,2)

1. IDIS, Santiago De Compostela, España
2. CIBERCV, Madrid, España
3. USC, Santiago De Compostela, España
4. Hospital Clínico, Santiago De Compostela, España

ID 90

ABLACIÓN ENDOCÁRDICA DE PLEXOS GANGLIONARES PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNCOPE NEUROMEDIADO Y LAS BRADIARRITMIAS DE ETIOLOGÍA FUNCIONAL: RESULTADOS A MEDIO PLAZO DE UNA COHORTE UNICÉNTRICA

Carlos Minguito Carazo ⁽¹⁾, Jesús Daniel Martínez Alday ⁽²⁾, Javier García Seara ⁽¹⁾, José Luis Martínez Sande ⁽¹⁾, Xesus Alberte Fernández López ⁽¹⁾, Oleksandr Shangutov Shangutov ⁽¹⁾, José Ramón González Juanatey ⁽¹⁾, Moisés Rodríguez Mañero ⁽¹⁾

1. Hospital Universitario de Santiago de Compostela, Santiago De Compostela, España
2. Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, España

ID 91

CARACTERIZACIÓN DE PACIENTES CON MIOPATÍA AURICULAR EXTENSA SOMETIDOS A ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR: INCIDENCIA, PREDICTORES Y PRONÓSTICO

Teba González Ferrero ⁽¹⁾, Marco Bergonti ⁽²⁾, Juliana Elices Teja ⁽¹⁾, Carlos Minguito Carazo ⁽³⁾, Laila González Melchor ⁽¹⁾, José Luis Martínez Sande ⁽³⁾, Francisco Javier García Seara ⁽³⁾, Moisés Rodríguez Mañero ⁽³⁾

1. Hospital Lucus Augusti, Lugo, España
2. Cardiocentro Tizino, Lugano, Suiza
3. Hospital Clínico Universitario, Santiago De Compostela, España

ID 92

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

Arturo Lanaspá Gallego ⁽¹⁾, Fernando Setién Dodero ⁽²⁾, Óscar Alcalde Rodríguez ⁽¹⁾, Julene Ugarriza Ortueta ⁽¹⁾, Javier Martínez Basterra ⁽¹⁾, Javier Romero Roldán ⁽¹⁾, Teba González Ferrero ⁽³⁾, Nuria Basterra Sola ⁽⁴⁾

1. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, España
2. Biosense, Pamplona, España
3. Hospital Universitario de Santiago de Compostela, Santiago De Compostela, España
4. Hospital Universitario de Pamplona, Pamplona, España

ID 96

INCIDENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS DE BAJO VOLTAJE EN LA AURÍCULA DERECHA EN PACIENTES CON FLUTTER AURICULAR TÍPICO

Julían Abdala Lizarraga ^(1,2), Javier Quesada Ocete ^(1,2), Javier Jiménez Bello ⁽²⁾, Víctor Palanca Gil ⁽²⁾, Blanca Quesada Ocete ⁽²⁾, Rafael Paya Serrano ⁽²⁾, Francisco Arteaga Moreno ⁽¹⁾, Aurelio Quesada Dorador ^(1,2)

1. Universidad Católica San Vicente Mártir. Escuela de doctorado, Valencia, España
2. Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, España

CASOS CLÍNICOS

ID 4

POUCH SEPTAL ATRIAL COMO POTENCIAL FUENTE DE COMPLICACIONES EN ABLACIÓN DE VENAS PULMONARES

José Andrés Del Valle Montero, Emilio Amigo Otero, Ana José Manovel Sánchez, María Teresa Moraleda Salas, Pablo Morfiña Vázquez

Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, España

ID 24

TAQUICARDIA VENTRICULAR A DIESTRA Y SINIESTRA

Fernando Altarejos Salido, Álvaro Izquierdo Bajo, Eva Cabrera Borrego, Pablo Bastos Amador, Rocío Cózar León, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 28

EL RESPONSABLE OCULTO DE UN SÍNCOPE: BLOQUEO INTRAHSIANO

Gloria Rocío Padilla Rodríguez, Álvaro Izquierdo Bajo, Pablo Bastos Amador, Eva Cabrera Borrego, **Marta Lucas García**, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 33

EVIDENCIANDO LA CONDUCCIÓN DORMIDA DE FORMA ATÍPICA

Marta Pelaz Sánchez, Pablo Bastos Amador, Álvaro Izquierdo Bajo, Eva Cabrera Borrego, Rocío Páez Muñoz, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 48

BLOQUEO DE RAMA IZQUIERDA ¿SE PUEDE ELIMINAR CON ABLACIÓN?

José Medina Maguiña, Raquel Adeliño Recasens, Elena Seder Colomina, Pablo Jordán Marchite, Jaume Francisco Pascual, Alba Santos Ortega, Jordi Pérez Rodón, Nuria Rivas Gándara

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España

ID 52

HALLAZGO CASUAL DE VENA CAVA SUPERIOR IZQUIERDA PERSISTENTE AISLADA DURANTE ABLACIÓN DE TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR

Pablo Valentín García⁽¹⁾, José Enero Navajo⁽¹⁾, María Isabel Tercero Azorín⁽²⁾, Sonia Cebrián López⁽¹⁾, Sofía Calero Núñez⁽¹⁾, Paula Sánchez-Aguilera Sánchez-Paulete⁽¹⁾, Víctor Manuel Hidalgo Olivares⁽¹⁾

1. Servicio de Cardiología, Hospital General de Albacete, Albacete, España
2. Servicio de Radiología, Hospital General de Albacete, Albacete, España

ID 56

INDUCCIÓN INESPERADA TRAS LA SUPRESIÓN DE UNA TAQUICARDIA AURICULAR FOCAL

Eva Cabrera Borrego⁽¹⁾, Álvaro Izquierdo Bajo⁽²⁾, Pablo Bastos Amador⁽²⁾, Rocío Cózar León⁽²⁾, Ernesto Díaz Infante⁽²⁾

1. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España
2. Hospital Universitario Virgen de Macarena, Sevilla, España

ID 70

ABORDAJE DE COMPLICACIONES CARDÍACAS EN EL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO: DE LA MIOPERICARDITIS A LA TORMENTA ARRÍTMICA

Lucía Palma Marti, Germán Berteli García, Javier Muñoz Sáenz-Diez, María Angullo Gómez, Carmen Medina Palomo, Alberto Barrera Cordero, Javier Alzueta Rodríguez, Amalio Ruiz Salas

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

ID 73

FLUTTER AURICULAR ATÍPICO RECURRENTE: IMPORTANCIA DEL MAPEO ELECTROANATÓMICO EN LA IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS ATÍPICOS

Germán Berteli García, Javier Muñoz Sáenz-Diez, Lucía Palma Martí, María Angullo Gómez, María Carmen Medina Palomo, Amalio Ruiz Salas, Francisco Javier Alzueta Rodríguez, Alberto Barrera Cordero

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

ID 88

LOCALIZACIÓN INUSUAL DE LA VÍA ACCESORIA EN UNA TAQUICARDIA RECIPROCANTE DE LA UNIÓN

Nisha Lal-Trehan Estrada, Andrea Bueno Gómez, Núria Mallofré Vila, José Medina Maguiña, Pablo Jordán Marchite, Nuria Rivas Gándara, Ferrán Rosés Noguier

Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona, España

Estudios originales o casos clínicos de enfermería

ESTUDIOS ORIGINALES

ID 2

DESACTIVACIÓN DE TERAPIAS DE DESCARGA EN EL PACIENTE PALIATIVO PORTADOR DE DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO IMPLANTABLE

Blanca Esther Aguayo Esgueva, Marta Frejo García, Isabel Cadahia García, María Natalia Gutiérrez González, Sandra Bermejo Martínez, María Robledo Iñarritu, Jon Orruño Aguado

Osakidetza, Vitoria-Gasteiz, España

ID 25

¿ES EFECTIVO REALIZAR UNA EVALUACIÓN COGNITIVA PRE-POST ELECTROPORACIÓN PARA DESENMASCARAR DAÑO CEREBRAL SILENTE POSTABLACIÓN?

Ángel Ortiz Fernández, Lucía Redondo Nieto, Pablo Picazo Campos, Patricia Sola García, María Amparo Pérez Pérez, Juan Miguel Sánchez Gómez, Rocío García Aucejo, Úrsula Goberna Huhn

Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España

ID 42

IMPLANTACIÓN DE UN PROTOCOLO DE ALTA PRECOZ EN LA UNIDAD DE ARRITMIAS

Patricia Gracia Pomares, Daniel Román Maciá, Nuria Vázquez Campos, Raquel Lucas Tirado, Silvia Sánchez Cruz, Luis González Torres, Carlos De Diego Rus, José María Nuñez Martínez

Hospital del Vinalopó, Elche/Elx, España

ID 74

CONTACTOS NO PLANIFICADOS DE LOS PACIENTES SOMETIDOS A UNA ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR: ANÁLISIS DE UNA CONSULTA ENFERMERA DE UN CENTRO DE ALTO VOLUMEN

Alba Cano Valls, Esther Carro Fernández, Eduard Guasch Casany

Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España

ID 84

CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN ABLACIÓN DE FA Y ALCOHOLIZACIÓN DE VENA MARSHAL

María José Coya Alba, Ángel Noriega Asensio, Pablo Raposo Salas, María Barbara De Frutos Colomo, Clara Marín Medina, Nerea González Díez, Pablo Elpidio García Granja, María Sandin Fuentes

Hospital Clínico Universitario Valladolid, Valladolid, España

ID 85

MANEJO DE LA ANTICOAGULACIÓN EN PACIENTES CON MARCAPASOS Y FIBRILACIÓN AURICULAR: RESULTADOS DE UN ESTUDIO RETROSPECTIVO

Paola Domingo Serrano ⁽¹⁾, Mireia Montaner Alemany ⁽²⁾, María Begoña Husillos Tamarit ⁽²⁾, Ángela María Martínez Ortí ⁽²⁾, Pablo Jover Pastor ⁽¹⁾, Javier Navarrete Navarro ⁽¹⁾, Josep Navarro Manchon ⁽²⁾, Joaquín Osca Asensi ⁽²⁾

1. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia, España

2. Hospital La Fe, Valencia, España

CASOS CLÍNICOS

ID 16

MARTA TIENE UN MARCAPASOS

Helena Reig Gómez ^(1,2), Isabel María Lillo Ródenas ^(1,2), Javier Cacho Pérez ⁽²⁾, Jaime Belmonte Justamante ⁽¹⁾, Raquel Ajo Ferrer ⁽²⁾

1. Hospital General Universitario Doctor Balmis, Alicante, España
2. Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante, Alicante, España

ID 21

MONITORIZACIÓN DOMICILIARIA: IMPORTANCIA DEL ELECTROGRAMA EN TRANSMISIONES SIN ALERTAS, A PROPÓSITO DE DOS CASOS

Andrea García García, Pilar Nieto Gutiérrez, Isabel Borrego Iglesias, Marta Del Rey Gil, Rocío Cózar León, Pablo Bastos Amador, Álvaro Izquierdo Bajo, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 77

IMPORTANCIA DEL SEGUIMIENTO ENFERMERO EN PACIENTES PORTADORES DE CHALECO DESFIBRILADOR

Maite Grande Osorio, Daniel Majó Ramirez, Isabel Ramirez De Diego, Laura Sánchez Martín, Jonathan F. Quispe Santos, Francisco J. Mendez Zurita, José M. Guerra Ramos, Xavier Viñolas Prat

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

ID 80

RELEVANCIA DE LOS PLANES DE CUIDADOS PARA EL MANEJO DE COMPLICACIONES EN PACIENTES PORTADORES DE MCP CON CABLES. CASO CLÍNICO

Nuria Navarro Siguero, Mónica Lamuedra Del Olmo, Virginia Beatriz Cerrón Rodríguez, María Herreros Gil, María Sánchez Sánchez, Verónica Nieto Jiménez, Natalia Gallardo Navarro, María Luz Capote Toledo

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

RHYTHMIA HDx

ID 102

TAQUICARDIA AURICULAR MACROREENTRANTE PERIMITRAL CON BIFUCARCIÓN DEL LOOP EN CICATRIZ DE PARED ANTERIOR

Ramón Albarrán Rincón⁽¹⁾, José Ignacio García Bolao⁽¹⁾, Catherine Merejo Peña⁽¹⁾, Elena Rodríguez Valle⁽²⁾, Amaia Benavente Babace⁽²⁾

1. Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España

2. Boston Scientific, Madrid, España

ID 103

ABLACIÓN CON MÍNIMA ESCOPIA EN PACIENTE CON INTERRUPCIÓN DE VENA CAVA INFERIOR

Maeve Soto Pérez, Felipe Higuera Sobrino, Jorge Martínez Del Río, Cristina Mateo Gómez, Daniel Águila Gordo, María Arántzazu González Marín, Javier Jiménez Díaz

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real, España

ID 104

MAPEO DE ALTA RESOLUCIÓN PARA LA ABLACIÓN DE TAQUICARDIA ANTIDRÓMICA TIPO MAHAIM

Maeve Soto Pérez, Felipe Higuera Sobrino, Jorge Martínez Del Río, Daniel Águila Gordo, Cristina Mateo Gómez, María Arántzazu González Marín, Javier Jiménez Díaz

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real, España

ID 109

LA IMPORTANCIA DE LA EVALUACIÓN DE LOS ELECTROGRAMAS LOCALES EN FLÚTERES AURICULARES POR REENTRADAS PEQUEÑAS. UTILIDAD DE LA TECNOLOGÍA LUMIPOINT PARA IDENTIFICAR EL CIRCUITO

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 112

CRIOABLACIÓN DE TAQUICARDIA AURICULAR PERIHISIANA INDUCIBLE CON ADENOSINA TRAS TRIPLE ABORDAJE CON RHYTHMIA HDx™

Torcuato Garrido-Arroquia Jurado, José Manuel Sánchez Moreno, Pablo J. Sánchez Millán, Manuel Molina Lerma, Rosa Macías Ruiz, Miguel Álvarez López, Juan Jiménez Jáimez, Luis Tercedor Sánchez

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España

ID 114

DE PUENTE A PUENTE ME LLEVA LA CORRIENTE. UTILIDAD DE LA ELECTROPORACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE ARRITMIAS AURICULARES

Mikel Arrizabalaga Gil⁽¹⁾, Adrián Margarida De Castro⁽¹⁾, Víctor Exposito García⁽¹⁾, Felipe Rodríguez Entem⁽¹⁾, Santiago Catoya Villa⁽¹⁾, Susana González Enríquez⁽¹⁾, Irene Rubio López⁽²⁾, Juan José Olalla Antolín⁽¹⁾

1. U. Arritmias - Hospital Universitario M. Valdecilla, Santander, España

2. Boston Scientific, Santander, España

ID 118

BUSCANDO UN PUNTO EN COMÚN

Larraitz Gaztañaga Arantzamendi, Estibaliz Zamarreño Golvano, Haritz Arrizalabaga Arostegi, Adrián Costa Santos, Ivan García Díaz, Irene Rubio López, Jesús Daniel Martínez Alday, María Fe Arcocha Torres
Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, España

ID 122

LUMIPOINT®, UNA VALIOSA GUÍA EN LAS ABLACIONES MÁS COMPLEJAS

Loreto Bravo Calero, Cristina Aguilera Agudo, Francisco Díaz Cortegana, Carla Lázaro Rivera, Esmeralda Serrano Blázquez, Macarena Grabayo Buggedo, José María Romero Otero, José Manuel Rubio Campal
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

ID 125

FLÚTER BIATRIAL ENDO-EPICÁRDICO RESUELTO MEDIANTE ENOLIZACIÓN DE LA VENA DE MARSHALL

Javier Ramos Jiménez, Ez Alddin Rajjoub Al Mahdi, Martín Negreira Caamaño, Lorena Gómez Burgueño, Álvaro Marco Del Castillo, Luis Borrego Bernabé, Fernando Arribas Ynsaurriaga, Daniel Rodríguez Muñoz
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España



FIBRILACIÓN AURICULAR

ID 106

UTILIDAD DEL USO DEL NAVEGADOR ENSITE X V3 EN LA ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR. ABLACIÓN DE VENA PULMONAR ACCESORIA EN CHIMENEA EN EL TECHO DE LA AURÍCULA IZQUIERDA

Ignacio Gil Ortega⁽¹⁾, Tamara Gabriela Archondo Arce⁽¹⁾, Pablo Ramos Ruiz⁽¹⁾, Carmen Bruno Velasco⁽¹⁾, Obdulia Ros Martínez⁽¹⁾, Irene Hidalgo Saura⁽²⁾, Margarita Barquero Ruiz⁽²⁾, Juan Antonio Castillo Moreno⁽³⁾

1. Unidad De Arritmias. Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena, España
2. Soporte Ensité X Quilmedic, Cartagena, España
3. Servicio De Cardiología. Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena, España

ID 113

REABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR EN PACIENTE CON CIA TIPO SENO VENOSO CORREGIDA Y VENA CAVA SUPERIOR IZQUIERDA PERSISTENTE LIGADA

José Antonio Fernández Sánchez, Torcuato Garrido-Arroquia Jurado, Rosa Macías Ruiz, Luis Tercedor Sánchez, Miguel Álvarez López, Rocío García Orta, Juan Jiménez Jaimez

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España

ID 124

FLÚTER ATÍPICO RECURRENTE, “DON’T GIVE UP”

Francisco Díaz Cortegana⁽¹⁾, Loreto Bravo Calero⁽¹⁾, Carla Lázaro Rivera⁽¹⁾, Cristina Aguilera Agudo⁽¹⁾, Juan José De La Vieja⁽²⁾, José María Romero Otero⁽¹⁾, Esmeralda Serrano Blázquez⁽¹⁾, José Manuel Rubio Campal⁽¹⁾

1. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España
2. Abbott Medical España, Madrid, España

TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR

ID 31

MICROREENTRADA DE LA VENA PULMONAR INFERIOR IZQUIERDA EN PACIENTE SIN CARDIOPATÍA NI ABLACIÓN PREVIA

Jesús Jiménez López, Carlos Eduardo González Matos, Benjamin Marie Casteigt, Pedro Leal Del Ojo, Ermengol Valles Gras

Hospital del Mar, Barcelona, España

ID 45

FLÚTER ATÍPICO EN EMBARAZADA: SIGUIENDO EL SENDERO LUMINOSO

Luis López Flores, Álvaro Izquierdo Bajo, Pablo Bastos Amador, Rocío Cózar León, Fernando Altarejos Salido, Ernesto Díaz Infante

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

ID 107

USO DE ENSITE™ OT NEAR FIELD DE ENSITE X V3 EN EL MAPEO Y LA ABLACIÓN DE TAQUICARDIA AURICULAR DEL ANILLO TRICUSPÍDEO

Ignacio Gil Ortega ⁽¹⁾, Pablo Ramos Ruiz ⁽¹⁾, Tamara Gabriela Archondo Arce ⁽¹⁾, Obdulia Ros Martínez ⁽¹⁾, Carmen Bruno Velasco ⁽¹⁾, Irene Hidalgo Saura ⁽²⁾, Margarita Barquero Ruiz ⁽²⁾, Juan Antonio Castillo Moreno ⁽³⁾

1. Unidad De Arritmias. Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena, España

2. Soporte Ensité X Quilmedic, Cartagena, España

3. Servicio De Cardiología. Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena, España

ID 108

FLÚTER PERIMITRAL CON CIRCUITO EN OCHO CON FLÚTER TÍPICO HORARIO POST-ABLACIÓN DE FLÚTER PERIMITRAL. UTILIDAD DE LA TECNOLOGÍA OT NEAR FIELD PARA IDENTIFICACIÓN DEL GAP EN LA LÍNEA DE ABLACIÓN PREVIA

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 117

IN SEARCH OF THE CIRCUIT

Elene Sáez De Buruaga Corrales, María Robledo Iñárritu, Enrique García Cuenca, Santiago García Mancebo

Hospital Universitario de Araba, Vitoria-Gasteiz, España

ID 120

FIBRILACIÓN AURICULAR PREEXCITADA: MAPEO Y ABLACIÓN DE UNA VÍA PELIGROSA

Torcuato Garrido-Arroquia Jurado, Laura Valverde Soria, Cayetana Izquierdo García, José Manuel Sánchez Moreno, Juan Jiménez Jaimez, Rosa Macías Ruiz, Miguel Álvarez López, Pablo J. Sánchez Millán

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España

ID 121

SECOND CHANCE SUCCESS

María Robledo Iñárritu, Santiago García Mancebo, Elene Sáez De Buruaga Corrales, Enrique García Cuenca, Jon Orruño Aguado, Daniel Gurbindo Martínez

Hospital Universitario de Araba, Vitoria, España

ID 123

LOCALIZACIÓN DE VÍA ACCESORIA UTILIZANDO TECNOLOGÍA OMNIPOLAR

Juan Rene Delgado Cornejo, Gabriel Martín Sánchez, Sandra Cabrera Gómez, Amine Elamrani Rami, Mar Rocamora Horrach, Lara Miguel Lahilla, Ana Cabezudo Romero, José Luis Ferreiro Gutierrez

Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona, España

TAQUICARDIA VENTRICULAR

ID 105

TAQUIMIOCARDIOPATÍA POR EXTRASISTOLIA VENTRICULAR DEL TRACTO DE SALIDA IZQUIERDO IDIOPÁTICA. ABLACIÓN INTEGRAL SIN ESCOPIA DEL FOCO CON RADIOFRECUENCIA EFECTIVA Y SIN COMPLICACIONES

Ignacio Gil Ortega ⁽¹⁾, Tamara Gabriela Archondo Arce ⁽¹⁾, Pablo Ramos Ruiz ⁽¹⁾, Carmen Bruno Velasco ⁽¹⁾, Obdulía Ros Martínez ⁽¹⁾, Irene Hidalgo Saura ⁽²⁾, Margarita Barquero Ruiz ⁽²⁾, Juan Antonio Castillo Moreno ⁽³⁾

1. Unidad De Arritmias. Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena, España
2. Soporte Ensite X Quilmedic, Cartagena, España
3. Servicio De Cardiología. Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena, España

ID 110

ABORDAJE DE UNA TAQUICARDIA VENTRICULAR FASCICULAR MEDIANTE INTEGRACIÓN ELECTROANATÓMICA MULTIMODAL

Torcuato Garrido-Arroquia Jurado, Laura Valverde Soria, Cayetana Izquierdo García, Eva Cabrera Borrego, Pablo J. Sánchez Millán

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España

ID 111

UTILIDAD DEL MÓDULO “OT-NEAR FIELD” PARA LA DISCRIMINACIÓN DE ZONAS VIABLES POTENCIALMENTE ARRITMOGÉNICAS DENTRO DE UNA ESCARA POST INFARTO

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

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España

ID 115

BRUGADA SYNDROME: CAN WE EMPHASIZE LOW FREQUENCY SIGNALS?

Daniel Cantero Lozano ⁽¹⁾, Javier Moreno Planas ⁽²⁾, Javier Martín González ⁽¹⁾, Gonzalo Fernández Palacios ⁽¹⁾, Javier García Fernández ⁽¹⁾

1. Hospital Universitario de Burgos, Burgos, España
2. Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España

ID 116

ABLACIÓN DE TAQUICARDIA VENTRICULAR EN PACIENTE CON IAM ANTIGUO: UTILIDAD DEL MAPA DE SUSTRATO FUNCIONAL CON ENSITE X HD GRID, ANOTACIÓN DE ELECTROGRAMA LOCAL DE CAMPO CERCANO (NEAR FIELD) Y MAPA DE ÉNFASIS

Carlos Antonio Álvarez Ortega ^(1,2), Margarita Sanromán Junquera ⁽³⁾, Óscar Salvador Montañés ⁽⁴⁾, Jesús Saldaña García ⁽¹⁾, Luis Flores ⁽¹⁾, Jesmar Ramonis ⁽¹⁾, Rafael Peinado Peinado ⁽¹⁾

1. Hospital Universitario La Paz, Madrid, España
2. Hospital Universitario Torrejón, Madrid, España
3. Abbott España, Madrid, España
4. Hospital Universitario Torrejón, Madrid, España



ID 119

ABLACIÓN DE TAQUICARDIA VENTRICULAR EN PACIENTE CON DISPOSITIVO DE ASISTENCIA VENTRICULAR IZQUIERDA DE LARGA DURACIÓN (DAVI)

Lorena Gómez Burgueño, Daniel Antonio Rodríguez Muñoz, Javier Ramos Jiménez, Luis Borrego Bernabé, Álvaro Marco Del Castillo, Martín Negreira Caamaño, Ez Alddin Rajjoub Almahdi

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco

Índice de Ponentes y Moderadores

ACOSTA MARTÍNEZ, JUAN

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

ADELIÑO RECASENS, RAQUEL

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

ALCALDE RODRÍGUEZ, ÓSCAR

Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

ALMENDRAL GARROTE, JESÚS MARÍA

Hospital Montepíncipe, Madrid

ALONSO MARTÍN, CONCEPCIÓN

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

ALTABA RODRÍGUEZ, CARMEN

Hospital del Mar, Barcelona

ÁLVAREZ GARCÍA, JESÚS

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

ÁLVAREZ LÓPEZ, MIGUEL

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

ANGUERA CAMOS, IGNASI

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

ARAÑO LLACH, JULIA

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

ARCHONDO ARCE, TAMARA GABRIELA

Hospital General Universitario Santa Lucía, Cartagena

ARCOCHA TORRES, MARÍA FE

Hospital Universitario de Basurto, Bilbao

ARENAL MAIZ, ÁNGEL

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

ARIAS PALOMARES, MIGUEL ÁNGEL

Hospital Universitario de Toledo

AROCA FERNÁNDEZ, LAURA

Hospital De La Ribera, Alzira

ARRIBAS INSAURRIAGA, FERNANDO

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

ATIENZA FERNÁNDEZ, FELIPE

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

ÁVILA ALONSO, PABLO

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

BARRIO LÓPEZ, MARÍA TERESA SABINA

Hospital HM Montepíncipe, Madrid

BASTERRA SOLA, MARÍA NURIA

Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

BAZAN GELIZO, VÍCTOR

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

BENEZET MAZUECOS, JUAN

Hospital Universitario La Luz, Madrid

BENITO VILLABRIGA, BEGOÑA

VHIR- Barcelona

BENGOA TERRERO, CHRISTIAN

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

BERGA CONGOST, GEMMA

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

BERNAL RODRÍGUEZ, JUAN ANTONIO

CNIC, Madrid

BERTOMEU GONZÁLEZ, VICENTE

Hospital Clínica Benidorm

BOMBÍN GONZÁLEZ, SUSANA

Centro de Atención a la monitorización remota, Valladolid

BOVEDA, SERGE

Clinique Pasteur, Toulouse (Francia)

BRAVO CALERO, MARÍA LORETO

Fundación Jiménez Díaz, Madrid

BRIONGOS FIGUERO, SEM

Hospital Infanta Leonor, Madrid

BROUZET, THOMAS ANDRE

Hospital General Universitario de Alicante

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP

Hospital Clínic, Barcelona

CABALLERO COLLADO, RICARDO

Facultad de Medicina Universidad Complutense, Madrid

CABRERA GÓMEZ, SANDRA

Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona

CABRERA RODRÍGUEZ, JOSÉ ÁNGEL

Hospital Quironsalud Madrid

CALERO NÚÑEZ, SOFÍA

Hospital General Universitario de Albacete

CALVO GALIANO, NAIARA

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

CALVO CUERVO, DAVID

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

CAMPOS GARCÍA, BIEITO

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

CANO PÉREZ, ÓSCAR

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

CAÑADAS GODOY, MARÍA VICTORIA

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

CARTA BERGAZ, ALEJANDRO

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

CASTEIGT, BENJAMÍN

Hospital del Mar. Barcelona

CASTILLO CASTILLO, JESÚS

Hospital General de Elche, Alicante

CASTRO GARCÍA, FRANCISCO JOSÉ

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

CASTRO URDA, VÍCTOR

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. Madrid

CENTENO JIMÉNEZ, MÍRIAM

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

COLL-VINENT PUIG, BLANCA

Hospital Clínic, Barcelona

DALLAGLIO, PAOLO DOMENICO

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

DATINO ROMANIEGA, TOMÁS

Hospital Quironsalud Madrid

DE JUAN BAGUDA, JAVIER SALVADOR

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

DEL CASTILLO ARROJO, SILVIA

Hospital de Fuenlabrada, Madrid

DI MARCO, ANDREA

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

DÍAZ INFANTE, ERNESTO

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

DOMÍNGUEZ CONTRERAS, MARÍA LUZ

Hospital Virgen de la Luz, Cuenca

DOMÍNGUEZ MAFÉ, ELOY

Hospital Clínico Universitario de Valencia

DURÁN BOBÍN, OLGA

Hospital General Universitario Nuestra Señora del Prado, Talavera de la Reina

ELICES TEJA, JULIANA

Hospital Lucus Augusti, Lugo

ELVIRA RUIZ, GINÉS

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

ENERO NAVAJO, JOSÉ

Hospital General Universitario de Albacete

ESPINOSA CASTRO, MARÍA ÁNGELES

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

ESTÉVEZ PANIAGUA, ÁLVARO

Hospital Infanta Leonor, Madrid

EXPÓSITO GARCÍA, VÍCTOR

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

EXPÓSITO PINEDA, MARÍA DEL CARMEN

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

FERNÁNDEZ GÓMEZ, JUAN MANUEL

Hospital Quironsalud Sevilla

FERRERO DE LOMA-OSORIO, ÁNGEL

Hospital Clínico Universitario de Valencia

FIDALGO ANDRÉS, MARÍA LUISA

Complejo Asistencial Universitario De León

FILGUEIRAS RAMA, DAVID

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

FONTANALS FERNÁNDEZ, MERCÈ

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

FONTENLA CEREZUELA, ADOLFO

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

FORTUNY FRAU, ELENA

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

FRANCISCO PASCUAL, JAUME

Hospital Universitario Vall d'hebron, Barcelona

FRANCO DÍEZ, EDUARDO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

GARCÍA ALMAGRO, FRANCISCO JOSÉ

Hospital Morales Meseguer, Murcia

GARCÍA COSIO CARMENA, MARÍA DOLORES

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

GARCÍA FERNÁNDEZ, AMAYA

Hospital General Universitario Dr Balmis de Alicante

GARCÍA GARCÍA, ANDREA

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

GARCÍA IGLESIAS, DANIEL

Hospital Universitario Centras de Asturias, Oviedo

GARCÍA SEARA, FRANCISCO JAVIER

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

GARCÍA-IZQUIERDO JAÉN, EUSEBIO

ALEJANDRO

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. Madrid

GIACOMAN, SEBASTIÁN

Hospital Universitario San Cecilio, Granada

GIL ORTEGA, IGNACIO

Hospital Santa Lucía, Cartagena, Murcia

GIMENO BLANES, JUAN RAMÓN

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

GONZÁLEZ CASAL, DAVID

Hospital Quironsalud Madrid

GONZÁLEZ FERRER, JUAN JOSÉ

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

GONZÁLEZ TORRECILLA, ESTEBAN

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

GONZÁLEZ-PANIZO TAMARGO, JORGE

Hospital Quirón Madrid

GRANDE OSORIO, MARÍA TERESA

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

GUERRA RAMOS, JOSÉ MARÍA

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

GUTIÉRREZ CARRETERO, ENCARNACIÓN

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

HERAS HERREROS, SANTIAGO

Hospital Univeristario San Juan De Alicante

HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, JESÚS MANUEL

Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

HERNÁNDEZ MADRID, ANTONIO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

HIDALGO OLIVARES, VÍCTOR MANUEL

Hospital General Universitario de Albacete

IBAÑEZ CRIADO, JOSÉ LUIS

Hospital General Universitario Dr Balmis de Alicante

IBAÑEZ CRIADO, ALICIA ASCENSIÓN

Hospital General Universitario Dr Balmis de Alicante

IZQUIERDO BAJO, ÁLVARO

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

IZQUIERDO DE FRANCISCO, M^a TERESA

Hospital Universitario Y Politécnico La Fe, Valencia

JÁUREGUI ABULARACH, MIGUEL EDUARDO

Hospital Montepíncipe Madrid

JÁUREGUI GARRIDO, BEATRIZ

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

JIMÉNEZ CANDIL, FRANCISCO JAVIER

Hospital Universitario de Salamanca

JIMÉNEZ JÁIMEZ, JUAN

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

JIMÉNEZ LÓPEZ, JESÚS

Hospital del Mar, Barcelona

JIMÉNEZ SÁNCHEZ, DIEGO

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. Madrid

LACUNZA RUIZ, FRANCISCO JAVIER

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

LILLO RÓDENAS, ISABEL MARÍA

Hospital General Universitario de Alicante

LÓPEZ GIL, MARÍA

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

LOUGHLIN RAMÍREZ, GERARD ÁLVARO

Hospital Universitario de Toledo

LOZANO GRANERO, VANESA CRISTINA

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

LOZANO HERRERA, JOSÉ MIGUEL

Hospital Universitario San Cecilio, Granada

MACÍAS GAÑÁN, YOLANDA

Centro Universitario de Plasencia, Cáceres

MACÍAS RUIZ, M^a ROSA

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

MAJÓ RAMIREZ, DANIEL

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

MANZANO FERNÁNDEZ, SERGIO

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

MARÍN ORTUÑO, FRANCISCO

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

MARÍN MARÍN, IRENE

HGU Reina Sofía de Murcia

MARTÍN MARTÍNEZ, ALFONSO

Hospital Universitario de Móstoles, Madrid

MARTÍNEZ ALDAY, JESÚS DANIEL

Hospital Universitario de Basurto, Bilbao

MARTÍNEZ BROTONS, ÁNGEL MIGUEL

Hospital Clínico Universitario de Valencia

MARTÍNEZ GIGIRÍN, FÉLIX

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JUAN GABRIEL

Hospital General Universitario Dr Balmis de Alicante

MARTÍNEZ MOMBLAN, MARÍA ANTONIA

Facultad de Enfermería Universidad de Barcelona

MARTÍNEZ SÁNCHEZ, JUAN

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

MARTÍNEZ SANDE, JOSÉ LUIS

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

MATEOS GAITÁN, ROBERTO

Hospital Universditario San Pedro, Murcia

MATÍA FRANCÉS, ROBERTO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

MAZUELOS BELLIDO, FRANCISCO

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

MAZZANTI, ANDREA

Universidad de Pavia, Italia

MÉNDEZ ZURITA, FRANCISCO J.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

MERCÉ KLEIN, JORGE

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

MERINO LLORENS, JOSÉ LUIS

Hospital Universitario La Paz, Madrid

MIGUELENA HYCKA, JAVIER

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

MINGUITO CARAZO, CARLOS

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

MIRACLE BLANCO, ÁNGEL LUIS

Hospital Universitario La Luz, Madrid

MOLINA LERMA, MANUEL JOSÉ

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

MOLINER ABÓS, CARLOS

Hospital Josep Trueta Girona

MOLL ADRIÁN, ISAAC

Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

MONT GIRBAU, J. LLUÍS

Hospital Clínic, Barcelona

MONTAÑÉS DELMÁS, MARÍA ELENA

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

MORENO ARRIBAS, JOSÉ

Hospital Univeristario San Juan De Alicante

MORENO PLANAS, JAVIER

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

MORENO REVIRIEGO, SARA

Hospital Central de la Defensa, Madrid

MORENO WEIDMANN, ZORAIDA LIBERTAD

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

MORILLO ZARATE, CARLOS ARTURO

CNIC, Madrid y Libin CVI, Calgary, Canada

MORIÑA VÁZQUEZ, PABLO

Complejo Hospitalario de Especialidades Juan Ramón Jiménez, Huelva

MOYA MITJANS, ÁNGEL

Hospital Universitario Dexeus, Barcelona

MUÑOZ ESPARZA, CARMEN

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

NAVARRO MANCHON, JOSEP

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

NAVARRO PEÑALVER, MARINA

Hospital Universitario los Arcos del Mar Menor, Murcia

NIEBLA BELLIDO, MIREIA

Hospital Clínic, Barcelona

OLÓRIZ SANJUAN, TERESA

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

ORMAETXE MERODIO, JOSÉ MIGUEL

Hospital Universitario de Basurto, Bilbao

OSCA ASENSI, JOAQUÍN

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

PACHÓN IGLESIAS, MARTA

Hospital Universitario De Toledo

PASCUAL GONZÁLEZ, GABRIEL

Hospital Universitario Vall d'hebron, Barcelona

PASTOR FUENTES, AGUSTÍN

Hospital Universitario de Getafe, Madrid

PASTOR PÉREZ, FRANCISCO J.

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

PEINADO PEINADO, RAFAEL

Hospital Universitario La Paz, Madrid

PENELA MACEDA, DIEGO

Centro Médico Teknon, Barcelona

PEÑAFIEL VERDÚ, PABLO

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

PÉREZ CASTELLANO, NICASIO

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

PÉREZ RODON, JORDI

Hospital Universitario Vall d'hebron, Barcelona

PÉREZ-VILLACASTÍN, JULIÁN

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

PORTA SÁNCHEZ, ANDREU

Hospital Clínic, Barcelona

PROVIDENCIA, RUI

St Bartholomew's Hospital, London

PUCHOL CALDERÓN, ALBERTO

Hospital Virgen De La Salud, Toledo

PUJOL LÓPEZ, MARGARIDA

Hospital Clínic, Barcelona

QUESADA DORADOR, AURELIO

Consorcio Hospital General Universitario De Valencia

RAMOS MAQUEDA, JAVIER

Hospital Clínico Lozano Blesa, Zaragoza

RAMOS RUIZ, PABLO

Hospital Santa Lucía, Cartagena

RÍOS MUÑOZ, GONZALO RICARDO

Universidad Carlos III de Madrid

RIVAS GANDARA, NURIA

Hospital Universitario Vall d'hebron, Barcelona

RIVERA CARAVACA, JOSÉ MIGUEL

Universidad de Murcia, Murcia

ROCA LUQUE, IVO

Hospital Clinic Barcelona

RODRIGO BORT, MIGUEL

ETSE UV, Valencia

RODRÍGUEZ ENTEM, FELIPE

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

RODRÍGUEZ FONT, ENRIQUE

Hospital de la Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

RODRÍGUEZ MAÑERO, MOISÉS

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

RODRÍGUEZ MUÑOZ, DANIEL

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

ROLDAN SCHILLING, VANESSA

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

ROSÉS I NOGER, FERRÁN

Hospital Universitario Vall d'hebron, Barcelona

RUBIO CAMPAL, JOSÉ MANUEL

Fundación Jiménez Díaz, Madrid

RUIZ HERNÁNDEZ, PABLO MIGUEL

Hospital Perpetuo Socorro, Las Palmas de Gran Canaria

SALAR ALCARAZ, MARÍA ELADIA

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

SALGADO ARANDA, RICARDO

Hospital Universitario de Burgos

SALGUERO BODES, RAFAEL

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

SÁNCHEZ AGUILERA SÁNCHEZ PAULETE, PAULA

Hospital General Universitario de Albacete

SÁNCHEZ BORQUE, PEPA

Hospital San Pedro, Logroño

SÁNCHEZ GÓMEZ, JUAN MIGUEL

Hospital General Universitario de Castellón

SÁNCHEZ SOMONTE, PAULA

Hospital Universitario La Paz, Madrid

SANDÍN FUENTES, M^a GRACIA

Hospital Clínico Universitario de Valladolid

SARQUELLA BRUGADA, GEORGIA

Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

SARRIÁS MERCE, AXEL

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

SEGURA DOMÍNGUEZ, MELODIE MARÍA

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. Madrid

SEGURA SAINT-GERONS, JOSÉ MARÍA

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

SEGURA VILLALOBOS, FEDERICO

Hospital Universitario Insular de Gran Canaria

SERRANO BLÁZQUEZ, ESMERALDA

Fundación Jiménez Díaz, Madrid

SOTO FLORES, NINA

Hospital Quironsalud Madrid

SUERO MÉNDEZ, CORAL

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

TERÉS CASTILLO, CHERYL

Lausanne University Hospital, Switzerland

TEROL ESPINOSA DE LOS MONTEROS, BELÉN

Hospital Quironsalud Madrid

TOQUERO RAMOS, JORGE ENRIQUE

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. Madrid

TRUCCO VERNETTI, MARÍA EMILCE

Hospital Trueta de Girona

VALLÈS GRAS, ERMENGOL

Hospital del Mar, Barcelona

VALVERDE ANDRE, IRENE

Hospital De Cabueles, Gijón

VELASCO NIEVES, ANDREA

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

VILLUENDAS SABATÉ, ROGER

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

VIÑOLAS PRAT, XAVIER

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

VIVAS BALCONES, LUIS DAVID

Hospital Clinico San Carlos, Madrid

ZORIO GRIMA, ESTHER

Hospital Universitario Y Politécnico La Fe, Valencia

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco

Ritmo24



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco

Colaboradores

Medtronic

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

BLO BIOTRONIK
excellence for life

MicroPort®

Abbott

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

arrhythmnet
ARRHYTHMIA NETWORK TECHNOLOGY

PHILIPS

Bioline
SUPPLY

GE HealthCare

COOK®
MEDICAL

ZOLL LifeVest®

VIAJES El Corazón

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

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