



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



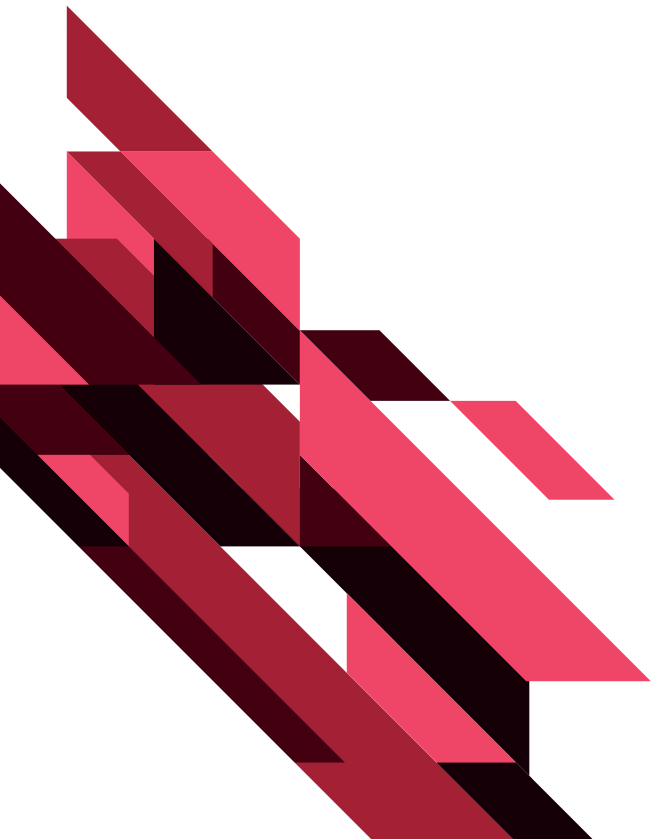
Sección de
Imagen Cardíaca

XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



DEL 28 DE FEBRERO AL 2 DE MARZO DE 2019 **Lugo**



ÍNDICE

COMITÉS	4
PONENTES	5
CURSOS PRECONGRESO	7
PROGRAMA CONGRESO	12
CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOSCOPIA	17
PROGRAMA REUNIÓN DE TÉCNICOS	18
CASOS CLÍNICOS	20
COMUNICACIONES ORALES	26
POSTERS	28
ACREDITACIÓN	46
INFORMACIÓN GENERAL	47

COMITÉS

COMITÉ ORGANIZADOR

Alberto Bouzas Mosquera
Beatriz Bouzas Zubeldia
Francisco Calvo Iglesias
Carlos González Juanatey
Amparo Martínez Monzonís
Pablo Pazos López
Alberto José Pérez Pérez
Jesús Peteiro Vázquez
Ana Testa Fernández
Rafael Vidal Pérez

COMITÉ CIENTÍFICO

Río Jorge Aguilar Torres	Teresa López Fernández
Ángel Alonso Gómez	Patricia Mahía Casado
Joaquín Barba Cosials	Ana Martín García
Manuel Barreiro Pérez	Gonzalo de la Morena Valenzuela
Javier Bermejo Thomas	Mar Moreno Yangüela
Francesc Carreras Costa	Carlos Paré Bardena
Jordi Estornell Erill	Esther Pérez David
Arturo Evangelista Massip	Leopoldo Pérez de Isla
José Forteza Alberti	Jesús Peteiro Vázquez
Miguel Ángel García Fernández	Miguel Ángel Rodríguez García
José Juan Gómez de Diego	José Rodríguez Palomares
Miquel Gómez Pérez	Daniel San Román Sánchez
Carlos González Juanatey	Marta Sitges Carreño
Jesús María de la Hera Galarza	Bárbara Vidal Hagemeyer
Luis Jesús Jiménez Borreguero	Ricardo Vivancos Delgado
Chi Hion Li Li	José Luis Zamorano Gómez
Jorge López Ayerbe	

PONENTES

- A** Dr. Santiago Aguadé Bruix
Dr. Río Aguilar Torres Aguilar Torres
Prof. Juan Carlos Alonso Farto
Dr. David Alonso Rodríguez
Dr. Francisco Alonso Valladares
Dr. Manuel Anguita Sánchez
Dra. Liliana Asaro Daveiro
- B** Dr. Manuel Barreiro Pérez
Dra. María Bastos Fernández
D^a. Ester Bertolí Inglés
Dr. Alberto Bouzas Mosquera
Dra. Beatriz Bouzas Zubeldía
- C** D^a. Ana Cabanillas Rubio
Dra. María José Calero Rueda
Dr. Francisco Calvo Iglesias
Dra. Esther Cambroner Cortinas
Dra. Irene Casáns Tormo
Dr. Juan Carlos Castillo Domínguez
Dr. Raúl Córdoba Mascuñano
Dr. José Enrique Cortés López De Lerma
Dr. Emilio Cuesta López
- D** Dra. Regina Dalmau Gonzalez-Gallarza
Dr. Francisco Javier de Haro del Moral
Dr. Jesús María de La Hera Galarza
Dra. Elena Díaz Peláez
Dr. Maximiliano Diego Domínguez
- E** Dr. Arturo Evangelista Masip
- F** Dra. Laura Fernández Fernández
Dr. Ignacio Fernández Lozano
Dra. Covadonga Fernández-Golfin Loban
D. Roberto Flórez Gómez
Dr. Ricardo Fontes Carvalho
- Dr. José Francisco Forteza Alberti
Dr. Raúl Franco Gutiérrez
- G** Dra. Laura Galián Gay
Dra. Ana García Campos
D. Alejandro García Díez
Dr. Miguel Ángel García Fernández
Dra. Noelia Garrido Asenjo
D. Gorka Gómez Ciriza
Dr. Carlos González Juanatey
Dra. Gabriela Guzmán Martínez
- H** Dra. Rocío Hinojar Baydes
- J** Dr. Jesús Jiménez Borreguero
Dra. Amelia Jiménez Heffernan
D. Juan José Jimenez Testera
- L** Dr. Chi Hion Li Li
Dra. Teresa López Fernández
Dra. María Pilar López Lereu
D^a. Laura López Maldonado
Dra. Beatriz López Melgar
- M** Dra. Alícia María Maceira González
Dra. Patricia Mahía Casado
Dra. Ana Martín García
Dr. Isaac Martínez Bendayan
Dra. María Amparo Martínez Monzonis
Dr. Anxo Martinez de Alegria Alonso
Dra. Dolores Mesa Rubio
Dra. Susana Mingo Santos
Dr. Laroussi Mohamed Salem
Dra. Vanessa Moñivas Palomero
Dr. José Vicente Monmeneu Menadas
Dr. Lorenzo Monserrat Iglesias
Dra. Mar Moreno Yangüela
PhD. José Luís Moya Mur

P Dr. Pablo Pazos López
Dra. Esther Pérez David
Dr. Leopoldo Pérez De Isla
Dr. Armando Pérez De Prado
Dr. Alberto José Pérez Pérez
D. Jesús Peteiro Vázquez
Dra. María Antonia Pijuan Doménech
Dra. Miriam Piñeiro Portela
Dra. María Nazarena Pizzi
Dra. María Victoria Platero Vázquez
Dra. Virginia Pubul Núñez

R Dra. Elena Refoyo Salicio
Dr. Ramón Ríos Vázquez
D^a. Betsaida Rivero Arribas
D. Joan Robles Massuet
Dr. Miguel Ángel Rodríguez García
Dra. María del Pilar Rodríguez Ledo
Dr. José Fernando Rodríguez Palomares
Dr. Albert Roque Pérez
Dr. Ricardo Ruano Pérez

S Dr. Alberto San Román Calvar
Dr. Javier Sánchez González
Dra. Laura Sanchis Ruiz
D^a. Valentina Santamaria Hurtado
Dr. Daniel Saura Espín
Prof. Sanjay Sharma

T Dra. Gisela Teixido Turà
Dra. Ana Testa Fernández

V Dra. Silvia Varela Ferreiro
Dra. Bárbara Vidal Hagemeijer
Dr. Rafael Carlos Vidal Pérez
Dr. Isidre Vila Costa
Dr. David Viladés Medel
Dra. Filipa Xavier Valente

Z Dr. José Luís Zamorano Gómez

CURSOS PRE-CONGRESO

JUEVES, 28 de FEBRERO

SEDE: HOTEL MÉNDEZ NÚÑEZ

09:00-16:30 CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA AVANZADA
Sala Reina (Planta 1)

Directores del Curso: Teresa López Fernández y Amparo Martínez Monzonís

09:00-09:30 Presentaciónco 3D transtorácico
 Teresa López Fernández y Amparo Martínez Monzonís

09:30-10:30 Cuantificación avanzada de función ventricular
 Amparo Martínez Monzonís y Teresa López Fernández

10:30- 11:00 Pausa Café

11:00-12:00 Eco de estrés
 Jesús Peteiro Vázquez

12:00-13:00 ETE3D en el intervencionismo no coronario: CIA-Orejuela
 Covadonga Fernández-Golfín Loban y Amparo Martínez Monzonís

13:00- 14:00 Almuerzo

14:00-15:15 ETE3D en el intervencionismo no coronario: estudio de la válvula mitral y aórtica
 Francisco Calvo Iglesias y Laura Sanchís Ruíz

15:15-16:30 ETE3D en prótesis cardiacas: Leaks y endocarditis
 Chi Hion Li Li y Laura Galián Gay

09:00-16:30 CURSO DE RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA
Sala Almirante (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Directores del Curso: Manuel Barreiro Pérez y Alicia Maceira González

09:00-10:30 Introducción RM**09:00-09:20 Bases físicas, conceptos básicos y seguridad**

Javier Sánchez González

09:20-09:40 Protocolo CRM: secuencias y utilidades

Jesús Jiménez Borreguero

09:40-10:00 Estudio de la función ventricular y auricular

Alicia Maceira González

10:00-10:20 Caracterización miocárdica con CRM

José Vicente Monmeneu Menadas

10:30- 11:00 Pausa Café**11:00-12:30 Puesta al día CRM****11:00-11:20 Cardiopatía isquémica**

M^a Pilar López Lereu

11:20-11:40 Valvulopatías y aorta

Covadonga Fernández-Golfín Loban

11:40-12:00 Miocardiopatías

Esther Pérez David

12:00-12:20 Cardiopatías congénitas

Gabriela Guzmán Martínez

12:20-12:30 Turno de preguntas**12:30-13:15 Cuantificación y CRM multiparamétrica: ¿qué es y para qué sirve?****12:30-12:45 T1, T2, T2***

Rocío Hinojar Baydes

12:45-13:00 Deformación

Filipa Xavier Valente

13:00-13:15 Flujo 4D

José F. Rodríguez Palomares

13:15- 14:15 Almuerzo**14:15-16:30 Práctica: Casos y casos**

Manuel Barreiro Pérez , José Vicente Monmeneu y Esther Cambroneró Cortinas

09:00-16:30 CURSO CARDIO-TC
Sala Planta 6 (Planta 6) – Hotel Méndez Núñez

Directores del Curso: Gabriela Guzmán Martínez y José F. Rodríguez Palomares

09:00-09:30 Anatomía coronaria. Score de calcio y estenosis coronarias
 María José Calero Rueda

09:30-10:00 Paciente revascularizado: stent y by-pass
 Filipa Xavier Valente

10:00-10:30 TC en válvulas y grandes vasos
 Albert Roque Pérez

10:30- 11:00 Pausa Café

11:00-11:30 TC en cardiopatías congénitas
 Elena Refoyo Salicio

11:30-12:00 TC en el apoyo al intervencionismo (TAVI, ablación VVPP, mitraclip...)
 Emilio Cuesta López

12:00-12:30 Estudio de perfusión y viabilidad con TC
 Alicia Maceira González

12:30-13:15 Sustracción de calcio coronario y análisis de la reserva coronaria con TC
 David Viladés Medel

13:15- 14:15 Almuerzo

14:15-16:30 Práctica: Casos y casos
 Regina Dalmau González-Gallarza

SEDE: PALACIO SAN MARCOS (DIPUTACIÓN DE LUGO)**09:00-16:30 CURSO CARDIOLOGÍA NUCLEAR****Salón Principal – Palacio San Marcos****Directores del Curso:** Santiago Aguadé Bruix , Irene Casás Tormo y Virginia Pubul Núñez**09:00-10:30 Gated-SPECT de Perfusión miocárdica****09:00-09:25 Recomendaciones para la correcta realización de un test de estrés físico y farmacológico y revisión de nuevos sistemas detectores**

Amélia Jiménez Heffernan

09:25-09:45 Recomendaciones para la correcta realización del Gated-SPECT de perfusión

Ricardo Ruano Pérez

09:45-10:05 Indicaciones actuales en el diagnóstico y pronóstico de la cardiopatía isquémica

Maximiliano Diego Domínguez

10:05-10:25 Valoración del sincronismo ventricular izquierdo con Gated-SPECT

Santiago Aguadé Bruix

10:30- 11:00 Pausa Café**11:00-12:30 Otras exploraciones de Cardiología Nuclear****11:00-11:20 Ventriculografía isotópica en la valoración y seguimiento de la cardiotoxicidad**

Virginia Pubul Núñez

11:20-11:40 Valoración de la inervación simpática cardíaca con 123I-MIBG

Irene Casás Tormo

11:40-12:00 99m Tc-difosfonatos en amiloidosis cardíaca

Laroussi Mohamed Salem

12:00-12:20 Consideraciones dosimétricas en Cardiología Nuclear

Francisco Javier de Haro del Moral

12:20-13:00 Casos Prácticos**13:00- 14:00 Almuerzo**

14:00-16:30 PET/CT y PET/RM en Cardiología Nuclear

- 14:00-14:20 Isquemia, viabilidad y flujo miocárdico mediante PET/TC y PET/RM**
Juan Carlos Alonso Farto
- 14:20-14:40 Recomendaciones para la correcta realización del PET/TC cardíaco**
Santiago Agudé Bruix
- 14:40-15:00 PET/angio TC cardíaco en endocarditis valvular protésica**
Albert Roque Pérez
- 15:00-15:20 PET/angioTC en infección de dispositivos intracardiacos**
María Nazarena Pizzi
- 15:20-15:40 PET/TC en vasculítis**
Anxo Martínez de Alegría
- 15:40-15:50 PET/TC en sarcoidosis cardíaca**
María Nazarena Pizzi
- 15:50-16:30 Casos Prácticos**

PROGRAMA XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

JUEVES 28 DE FEBRERO, 01 Y 02 DE MARZO

SEDE: PALACIO SAN MARCOS (DIPUTACIÓN DE LUGO)

JUEVES 28 de FEBRERO

- 16:50-21:00 XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA**
Salón principal
- 16:50-18:00 La Imagen Cardíaca ante el 75° aniversario de la SEC**
Moderan: Manuel Anguita Sánchez e Ignacio Fernández Lozano
- 16:50-17:20 Hacia dónde vas y de dónde vienes Ecocardiografía**
Miguel Ángel García Fernández
- 17:20-17:40 La imagen cardíaca dentro del proyecto SEC y el cardiólogo del futuro**
Manuel Anguita Sánchez
- 17:40-18:00 SEC- IMAGEN**
Arturo Evangelista Masip
- 18:00-18:30 Conferencia I – Estado del Arte en valvulopatías, visión desde la Unidad de Imagen Cardíaca**
Modera: Jesús Jiménez Borreguero
Ponente: Jose Luis Zamorano Gómez
-
- 18:30-19:00 Pausa café**
-
- 18:30-19:00 Reunión administrativa Grupo de Trabajo TC/RMN Cardíaca**
Salón Verde
- 18:30-19:00 Sesión Casos Clínicos I (del CC-01 al CC-10)**
Moderan: Miriam Piñeiro Portela y Ana García Campos
- 19:00-20:30 Simposio I - Mesa Multidisciplinar de CardioOncología (Hematología/Oncología/Cardiología/Atención Primaria)**
Moderan: Teresa López Fernández y Amparo Martínez Monzonís
- 19:00-19:15 ¿Qué ha cambiado en la última década en onco-hematología?**
Silvia Varela Ferreiro
- 19:15-19:30 Valor añadido de la imagen cardíaca en pacientes con cáncer activo**
Ana Martín García
- 19:30-19:45 Prevención de cardiotoxicidad en hematogeriatria**
Raul Córdoba Mascuño

19:45-20:00 **Papel de atención primaria en los equipos de cardio-oncología**
Pilar Rodríguez Ledo

20:00-20:30 **Discusión**

20:30-21:00 **Inauguración Oficial**

Carlos Gonzalez Juanatey, Manuel Anguita Sánchez , Teresa López Fernández

VIERNES 01 de MARZO

08:30-09:30 **Examen de Acreditación Ecocardiografía Avanzada**
Sala Almirante (planta 1) – Hotel Méndez Núñez

09:00-20:00 **XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA**
Salón principal

09:00-10:15 **Mesa de Actualización I. Intervencionismo estructural**
Moderan: Francisco Calvo Iglesias y Jesús María de la Hera Galarza

09:00-09:15 **Selección de candidatos para intervencionismo mitral tras MITRA-FR y COAPT**
Chi Hion Li Li

09:15-09:30 **Papel de la ecocardiografía en intervencionismo mitral**
David Alonso

09:30-09:45 **Papel de la imagen multimodalidad en intervencionismo tricúspideo**
Vanessa Moñivas Palomero

09:45-10:00 **Nuevos desarrollos en Intervencionismo Estructural**
Armando Pérez de Prado

10:00-10:15 **Discusión**

10:15-10:45 **Conferencia II. "Sports Cardiology in clinical practice: challenges in the evaluation of athletes and role of cardiac imaging"**

Moderar: Lorenzo Monserrat Iglesias

Ponente: Sanjay Sharma

10:45-11:30 **Pausa Café**

10:45-11:30 **Sesión Casos Clínicos II (del CC-11 al CC-24)**

Moderan: Pablo Pazos López y Francisco Alonso Valladares

- 11:30-13:00** **Mesa Discusión I. Estudio no invasivo de la aterosclerosis**
Moderan: Filipa Xavier Valente y Patricia Mahía Casado
- 11:30-11:45** **Ecografía - ¿qué nos enseña el estudio PESA?**
Beatriz López Melgar
- 11:45-12:00** **Estudio de extensión y caracterización histológica de la aterosclerosis coronaria por TC cardíaco**
David Viladés Medel
- 12:00-12:15** **PET - ¿Qué lo puede hacer de elección?**
Santiago Aguadé Bruix
- 12:15-12:30** **Tratamiento guiado por imagen. Papel de los iPCSK9**
Leopoldo Pérez de Isla
- 12:30-13:00** **Discusión**
- 13:00-14:30** **Mesa Discusión II. Patología valvular aórtica**
Moderan: José Luis Moya Mur y Alberto Bouzas Mosquera
- 13:00-13:15** **Novedades en técnicas de Imagen en valvulopatía aórtica**
Daniel Saura Espín
- 13:15-13:30** **Válvula aórtica bicúspide: marcadores evolutivos de disfunción valvular y dilatación aórtica**
José F. Rodríguez Palomares
- 13:30-13:45** **Técnicas de imagen en implante de TAVI: antes, durante y después**
Alberto Bouzas Mosquera
- 13:45-14:00** **Puesta al día en el seguimiento de prótesis valvulares**
Bárbara Vidal Hagemeyer
- 14:00-14:30** **Discusión**
-
- 14:30-15:30** **Almuerzo**
-
- 15:30-16:30** **Mesa Actualización II. Fibrilación auricular e imagen cardiaca: una relación necesaria**
Moderan: Daniel Saura Espín y José F. Forteza Alberti
- 15:30-15:45** **¿Aporta la imagen marcadores de riesgo embólico?**
Laura Sanchis Ruiz
- 15:45-16:00** **Últimas novedades en Fibrilación auricular y ACODS**
Ramón Ríos Vázquez
- 16:00-16:15** **Pasos a considerar en Cierre de orejuela**
Manuel Barreiro Pérez
- 16:15-16:30** **Discusión**
- 16:30-17:00** **Sesión Empresas Imagen Cardiaca**
Modera: Teresa López Fernández
-
- 17:00-18:00** **Pausa Café**
-

- 17:00-18:00 Comunicaciones (DE CO-01 A CO-10)**
Moderan: Jesús Jiménez Borreguero y Alberto Pérez Pérez
- 18:00-19:00 Mesa Discusión III. Miocardiopatías y caracterización tisular**
Moderan: Río Jorge Aguilar Torres y Rocío Hinojar Baydes
- 18:00-18:15 Miocardiopatía Dilatada**
Esther Pérez David
- 18:15-18:30 Miocardiopatía Hipertrofica**
María Pilar López-Lereu
- 18:30-18:45 Amiloidosis Cardíaca y otras miocardiopatías restrictivas**
Covadonga Fernández-Golfín Loban
- 18:45-19:00 Discusión**
- 19:00-20:00 Mesa Actualización III. Cardiopatías congénitas e hipertensión pulmonar**
Moderan: Beatriz Bouzas Zubeldía y M^a Victoria Platero Vázquez
- 19:00-19:15 Función sistólica de vd sistémico. ¿Cómo la valoramos?**
M^a Antonia Pijuan Doménech
- 19:15-19:30 Angiografía rotacional 3D en cardiopatías congénitas**
Isaac Martínez Bendayan
- 19:30-19:45 Utilidad de la técnica de impresión 3D en cardiopatías congénitas**
Gorka Gómez Ciriza
- 19:45-20:00 Discusión**
- 20:00-20:30 Reunión Administrativa**

SÁBADO 02 de MARZO

Salón principal

- 09:00-10:30 Lo mejor de 2018**
Moderan: Leopoldo Pérez de Isla y Rafael Vidal Pérez
- 09:00-09:20 Ecocardiografía**
Amparo Martínez Monzonis
- 09:20-09:40 Cardio-CT**
José F. Rodríguez Palomares
- 09:40-10:00 Cardio-RM**
Alicia Maceira González
- 10:00-10:20 Cardiología Nuclear**
Santiago Aguadé Bruix
- 10:20-10:30 Discusión**

- 10:30-11:30** **Mesa Discusión IV. Imagen en los críticos cardiovasculares**
Moderan: Elena Díaz Peláez y Dolores Mesa Rubio
- 10:30-10:45** **En la Insuficiencia cardiaca aguda**
Ricardo Fontes Carvalho
- 10:45-11:00** **En la patología aórtica aguda**
Gisela Teixidó Turà
- 11:00-11:15** **En las Asistencias ventriculares**
Susana Mingo Santos
- 11:15-11:30** **Discusión**
-
- 11:30-12:00** **Pausa Café**
-
- 11:30-12:00** **Sesión Casos Clínicos III (del CC-25 al CC-30)**
Moderan: Rafael Vidal Pérez y María Bastos Fernández
- 12:00-12:30** **Conferencia III - La evolución de la Unidad de Imagen Cardíaca: visualizando el futuro**
Moderador: Carlos González Juanatey
Ponente: Mar Moreno Yangüela
- 12:30-13:30** **Mesa Actualización IV. Endocarditis infecciosa**
Moderan: Miguel Ángel Rodríguez García y Juan Carlos Castillo Domínguez
- 12:30-12:45** **Aspectos claves de la Ecocardiografía**
Alberto San Román Calvar
- 12:45-13:00** **¿Qué aporta el PET/CT?**
María Nazarena Pizzi
- 13:30-13:15** **Estado del arte en el manejo clínico 2018**
Isidre Vila Costa
- 13:15-13:30** **Discusión**
- 13:30-14:00** **Entrega de premios y clausura**
- 10:30-11:30** **Reunión administrativa Cardio-Onco**
Salón Verde

CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOSCOPIA

VIERNES 01 Y SÁBADO 02 DE MARZO
SEDE: HOTEL MÉNDEZ NÚÑEZ

VIERNES 01 de MARZO

Sala Reina (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Coordinador: Leopoldo Pérez de Isla y Carlos González Juanatey

- 16:00-16:05** **Introducción**
Carlos González Juanatey
- 16:05-16:20** **¿Hasta dónde llega el eco de bolsillo?**
Leopoldo Pérez de Isla
- 16:20-16:50** **Principios generales de la ecocardiografía**
Pablo Pazos López
- 16:50-17:20** **Planos básicos en ecocardiografía y dimensiones cardíacas**
Raúl Franco Gutiérrez
- 17:20-17:45** **Función sistólica del ventrículo izquierdo y valoración vena cava**
Rafael Vidal Pérez

17:45-18:15 **Pausa Café**

- 18:15-20:15** **Casos Clínicos**
Rafael Vidal Pérez y Raúl Franco Gutiérrez

SÁBADO 02 de MARZO

Sala Reina (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Coordinador: Alberto Pérez Pérez

- 10:00-10:30** **Cavidades derechas/Hipertensión pulmonar**
Alberto Pérez Pérez
- 10:30-11:00** **Aproximación a las valvulopatías**
Ana Testa Fernández
- 11:00-11:30** **Patología del pericardio. Masas cardíacas/Endocarditis**
Ana García Campos

11:30-12:00 **Pausa Café**

- 12:00-14:00** **Casos Clínicos**
Alberto Pérez Pérez y Ana García Campos

XXXVII CONGRESO SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA - REUNIÓN DE TÉCNICOS

SÁBADO, 02 de MARZO

SEDE: HOTEL MÉNDEZ NÚÑEZ

Sala Planta 6 (Planta 6)

- 09:25-09:30 Apertura de la reunión**
Miguel Ángel García Fernández
- 09:30-09:40 AETE ¿En qué punto nos encontramos?**
Liliana Asaro Daveiro y Roberto Flórez Gómez
- 09:40-09:45 X años después: Encuesta y estado actual**
Roberto Flórez Gómez
- 09:45-10:00 Orígenes de la tecnología médica.**
Laura Fernández
- 10:00-11:30 Mesa redonda I**
Moderan: Ester Bertolí Inglés y Valentina Santamaría Hurtado
- 10:00-10:20 Utilidad del ecocardiograma en situaciones emergentes/eco en la emergencia**
Valentina Santamaría Hurtado
- 10:20-10:40 Ecocardio pretrasplante**
Laura López Maldonado
- 10:40-11:00 ¿Importancia del electrocardiograma en nuestra practica técnica?**
Noelia Garrido Asenjo
- 11:00-11:20 Onco-cardio. Qué aportan los datos ecocardiográficos**
José Enrique Cortés López de Lerma
- 11:20-11:30 Preguntas**
-
- 11:30-12:00 Pausa café**
-
- 12:00-13:00 Mesa redonda II**
Moderan: Laura López Maldonado y Noelia Garrido Asenjo
- 12:00-12:10 Ecocardio en deportistas ¿Qué tenemos que tener en cuenta?**
Betsaida Rivero Arribas
- 12:10-12:20 Amiloidosis diagnostico ecocardiográfico**
Juan José Jiménez Testera
- 12:20-12:30 Nociones básicas para realizar un buen Strain longitudinal global**
Joan Robles Massuet
- 12:30-12:40 Segmentarismos**
Ana Cabanillas Rubio
- 12:40-12:50 Técnicas invasivas de imagen**
Alejandro García Díez
- 12:50-13:00 Preguntas**
- 13:00-13:30 Concurso de casos (la audiencia decidirá el ganador)**
Moderan: Laura Fernández y Roberto Flórez Gómez

CASOS CLÍNICOS

CC-01

HIPERTROFIA LIPOMATOSA EPICÁRDICA CON SEPARACIÓN DEL TABIQUE INTERVENTRICULAR Y MIOCARDIOPATÍA NO COMPACTADA: ¿UNA NUEVA MIOCARDIOPATÍA?

De Rueda Panadero, Clemencia; Cecconi, Alberto; Montes, Álvaro; Rojas-González, Antonio; Dominguez, Lourdes; Benedicto, Amparo; Nogales, María Teresa; Diego, Guillermo; Veloso, Sergio; Hernández, Susana; Oliveira, María José; Caballero, Paloma; Jimenez Borreguero, Luis Jesús; Alfonso, Fernando.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

CC-02

CIERRE PERCUTÁNEO DE LACERACIÓN DEL SEPTO INTERAURICULAR IATROGÉNICA

Montes Muñiz, Álvaro; Cecconi, Alberto; Jiménez Méndez, César; De Rueda, Clemencia; Domínguez, Lourdes; Diego, Guillermo; Rojas, Antonio; Benedicto, Amparo; Nogales, María Teresa; Alvarado, Teresa; Rivero, Fernando; Jiménez Borreguero, Luis Jesús; Alfonso, Fernando.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

CC-03

MASA INTRACAVITARIA EN EL VENTRÍCULO IZQUIERDO. UN HALLAZGO MUY POCO FRECUENTE

Álvarez Roy, Laura ¹; Ruíz Zamora, Isabel ¹; Pinillos Francia, Guillermo ¹; Portero Pérez, Pilar ¹; Leal Fernandez, Omer ²; Sánchez Valenzuela, Diego ²; Pérez-Moreiras López, Ignacio ³; Azcárate Agüero, Pedro María ¹.

¹ Hospital San Pedro de la Rioja, Logroño; ² Clínica los Manzanos, Logroño; ³ Policlínica Gipuzkoa, Donostia-San Sebastián.

CC-04

LINFOMA MALT CARDIACO PRIMARIO

González Manzanares, Rafael; Delgado Ortega, Mónica; Mesa Rubio, Dolores; Ruiz Ortiz, Martín; Rodríguez Almodóvar, Ana; Carrasco Ávalos, Francisco; Luque Moreno, Aurora; Fernández Ruiz, Ana; Pericet Rodríguez, Cristina; Pan Álvarez-Ossorio, Manuel.

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

CC-05

MIGRACIÓN DE PRÓTESIS AUTOEXPANDIBLE EN POSICIÓN MITRAL

Merino Argos, Carlos; Eiros Bachiller, Rocío; Marco Clement, Irene; Martín Polo, Lorena; Caro Codón, Juan; Rosillo Rodríguez, Sandra Ofelia; Domínguez Melcón, Francisco; Valbuena López, Silvia; López Fernández, Teresa; Dalmáu González-Galarza, Regina; Guzmán Martínez, Gabriela; Cuesta, Emilio; Moreno Yangüela, Mar.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

CC-06

SÍNDROME CONSTITUCIONAL Y AORTA GIGANTE

Pérez-García, Carlos Nicolás; Enríquez- Vázquez, Daniel; Mahía, Patricia; Olmos, Carmen; Vilacosta, Isidre; Bustos, Ana; Candil, Aída; Ortega, Luis; Macaya, Carlos; Pérez De Isla, Leopoldo.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

CC-07

UNA PATOLOGÍA, MÚLTIPLES ABORDAJES

Guedes Ramallo, Paula; Romero Valero, Andrea; Núñez Martínez, Laura; Peris Castelló, Franc; Rodríguez Santiago, Francisco Manuel; Martínez Moreno, Marina; Quintanilla Tello, María Amparo; García Honrubia, Antonio; Morillas Blasco, Pedro.

Hospital General Universitario, Elche.

CC-08

ECOCARDIOGRAFÍA EN EL TRATAMIENTO PERCUTÁNEO DE UN CASO DE INSUFICIENCIA TRICUSPIDE MASIVA MEDIANTE UNA ENDOPROTESIS VALVULADA CON ANCLAJE BICAVA

Muñoz Pousa, Isabel; Pérez Casares, Luis Enrique; Cespón Fernández, María; González Ríos, Carina; Pazos López, Pablo; Tilve Gómez, Amara; Baz Alonso, Jose Antonio; Íñiguez Romo, Andrés; Calvo Iglesias, Francisco Eugenio.

Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo.

CC-09

RITMO NODAL CON DESENLACE FATAL

Pérez Casares, Luis.

Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro, Vigo.

CC-10

TROMBO AURICULAR EN TRÁNSITO EXITOSAMENTE TRATADO MEDIANTE ABORDAJE QUIRÚRGICO

Vera, Alberto; Bastante, Teresa; De Rueda, Clemencia; Montes, Álvaro; Cecconi, Alberto; Rojas, Antonio; Diego, Guillermo; Monguio, Emilio; Aguilar, Río; Jiménez Borreguero, Luis Jesús; Alfonso, Fernando.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

CC-11

BAILANDO ENTRE PAPILARES

Varela Cancelo, Ariana; López Vázquez, Domingo; Quintas Guzmán, Martin; Bouzas Zubeldía, Beatriz; Barbeito Caamaño, Cayetana; Pérez Fernández, Ruth; Piñeiro Portela, Miriam; Martínez Ruíz, María Dolores; Martínez Bendayán, Isaac; Bouzas Mosquera, Alberto; Vázquez Rodríguez, Jose Manuel.

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña.

CC-12**BLOQUEOS Y TAQUICARDIAS: CUANDO EL DIAGNÓSTICO LO TIENEN LAS TÉCNICAS DE IMAGEN**

Merino Argos, Carlos ¹; Caro Codón, Juan ¹; Martín Polo, Lorena ¹; Marco Clement, Irene ¹; López Fernández, Teresa ¹; Eiros Bachiller, Rocío ¹; Valbuena López, Silvia ¹; Iniesta Manjavacas, Ángel ¹; Rosillo Rodríguez, Sandra Ofelia ¹; Domínguez Melcón, Francisco ¹; Dalmau González-Galarza, Regina ¹; Guzmán Martínez, Gabriela ¹; Caralt Robira, María Teresa ²; Moreno Yangüela, Mar ¹.

¹ Hospital Universitario La Paz, Madrid; ² Hospital San Pedro de la Rioja, Logroño.

CC-13**CAUSA INFRECUENTE DE MUERTE SÚBITA EN EL PACIENTE JOVEN**

Abril Molina, Alba; Rodríguez Ortuño, Julia; Peña Peña, María Luisa; González De La Portilla Concha, Carmen; Cantero Pérez, Eva María; Rodríguez Puras, María José; Ortiz Carrellán, Antonio José; López Haldón, José Eduardo.

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

CC-14**SOBRECARGA DE VOLUMEN DE CAVIDADES DERECHAS TRAS CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE COMUNICACIÓN INTERAURICULAR TIPO SENO VENOSO Y DRENAJE VENOSO PULMONAR ANÓMALO PARCIAL EN LA INFANCIA**

Ruíz Zamora, Isabel ¹; Álvarez Roy, Laura ¹; Pinillos Francia, Guillermo ¹; Gutiérrez Fernandez, Alejandro ¹; Gómez Llorente, Marta ¹; Alonso Perez, Luis ¹; Bastarrika Alemañ, Gorka ²; Azcárate Agüero, Pedro María ¹.

¹ Hospital San Pedro de la Rioja, Logroño; ² Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

CC-15**PSEUDOANEURISMA DE AORTA ASCENDENTE**

Carrión Ríos, Elvira; Ruiz Lopez, María Fuensanta; Nicolas Cañadas, Fabiola; Muñoz Troyano, Soraya; Ramos Perales, Francisco; Valencia Serrano, Félix Manuel; Lázaro García, Rosa.

Hospital Torrecárdenas, Almería.

CC-16**FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO. ¿QUÉ NOS APORTA LA ECOCARDIOGRAFÍA?**

Abril Molina, Alba; González De La Portilla Concha, Carmen M^a; Rodríguez Ortuño, Julia; Peña Peña, María Luisa; Cantero Pérez, Eva María; Rodríguez Puras, María José; Ortiz Carrellán, Antonio José; López Haldón, José Eduardo.

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

CC-17**INSUFICIENCIA CARDIACA DE DEBUT EN PACIENTE DE EDAD MEDIA**

González De La Portilla- Concha, Carmen; Abril Molina, Alba; Peña Peña, María Luisa; Rodríguez Ortuño, Julia; Cantero Pérez, Eva; Ortiz Carrellán, Antonio José; Rodríguez Puras, María José; López Haldón, José Eduardo.

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

CC-18

LO QUE EL ÁPEX ESCONDE

Vélez Salas, Andrea; Eiros, Rocio; Caro, Juan; Martin, Lorena; Merino, Carlos; Marco, Irene; Rivas, Adrián; Fernández-Velilla, Maria; Dalmau, Regina; Valbuena, Silvia; Guzmán, Gabriela; López, Teresa; Domínguez, Francisco; Moreno, Mar.
Hospital Universitario La Paz, Madrid.

CC-19

PSEUDOANEURISMA Y FÍSTULA DE SENO DE VALSALVA IATROGÉNICA

Cespón Fernández, María; Castiñeira Busto, María; Pazos López, Pablo; González Ríos, Carina; Bilbao Quesada, Raquel; Matajira Chia, Tatiana; Muñoz Pousa, Isabel; Pérez Casares, Luis; Calvo Iglesias, Francisco; Iñiguez Romo, Andrés.
Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro, Vigo.

CC-20

A PROPÓSITO DE UN BRAZO

Rivas Pérez, Adrián; Vélez Salas, Andrea; Fernández-Bobadilla Osorio, Jaime; Ayaon Albarrán, Ali; Caro-Codón, Juan; Pérez, Nuria; López-Fernández, Teresa; Moreno Yangüela, Mar.
Hospital Universitario La Paz, Madrid.

CC-21

DESCUBRIENDO EL ORIGEN DE UNA MISTERIOSA QUINTA CÁMARA CARDIACA

Vidal Urrutia, Veronica; Gradoli Palmero, Josep; Escribano Alarcón, David; Simón Machí, Jose Manuel; García González, Pilar; Pérez Boscá, Jose Leandro; Payá Serrano, Rafael.
Consortio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia.

CC-22

"UN CONTROL DE RUTINA...CON SORPRESA"

Menéndez, Paula; Tundidor, María Elena; Borrego, Javier; Echarte, Julio César; Prieto, Silvia; Palacios, Carmen; Minguito, Carlos; Iglesias, Ignacio; Castaño, Mario; Martínez, Jose Manuel; Alonso Rodríguez, David; Garrote Coloma, Carmen; Fernández-Vázquez, Felipe.
Complejo Asistencial de León, León.

CC-23

ENDOCARDITIS SOBRE PROTESIS MELODY

Fernández Ruiz, Ana ¹; Mesa Rubio, Dolores ¹; Delgado Ortega, Monica ²; Ruiz Ortiz, Martin ¹; Gonzalez Manzanares, Rafael ¹; Luque Moreno, Aurora ¹; Pericet Rodriguez, Cristina ¹; Rodriguez Almodóvar, Ana ¹; Pan Alvarez-Ossorio, Manuel ¹; Castillo Dominguez, Juan Carlos ¹.

¹ Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba; ² Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

CC-24**IMPACTO DE LA ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA 3D EN LA EVALUACIÓN DE LA ANOMALÍA DE EBSTEIN**

Montes Muñiz, Álvaro; Cecconi, Alberto; De Rueda, Clemencia; Navarrete, Gonzalo; Dominguez, Lourdes; Diego, Guillermo; Rojas, Antonio; Benedicto, Amparo; Nogales, María Teresa; Jiménez Borreguero, Luis Jesús; Alfonso, Fernando.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

CC-25**RM CARDIACA EN EL MANEJO DE UNA PERICARDITIS: ¿TRATAMIENTO MÉDICO O QUIRÚRGICO?**

De Rueda Panadero, Clemencia; Cecconi, Alberto; Montes, Álvaro; Diego, Guillermo; Rojas, Antonio; Dominguez, Lourdes; Benedicto, Amparo; Nogales, María Teresa; Veloso, Sergio; Alvarado, Teresa; Hernández, Susana; Oliveira, María José; Oliveira, Paloma; Jiménez Borreguero, Luis Jesús; Alfonso, Fernando.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

CC-26**REPARACIÓN PERCUTÁNEA VALVULAR MITRAL POR VÍA TRANSAPICAL MEDIANTE IMPLANTE DE NEOCUERDAS SOBRE PLASTIA VALVULAR MITRAL PREVIA**

Enríquez Vázquez, Daniel ¹; Mahía Casado, Patricia ¹; Pérez García, Carlos Nicolás ¹; Acedo, Victoria ¹; Cobiella, Javier ¹; Maroto, Luis ¹; Macaya, Carlos ²; Pérez De Isla, Leopoldo ¹.

¹ Hospital Clínico San Carlos, Madrid; ² Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

CC-27**NUEVAS TECNOLOGÍAS QUE NOS AYUDAN AL DIAGNÓSTICO: UN CASO DE ROTURA PROTÉSICA CON TRUEVUE**

Marco Clement, Irene; Caro Codón, Juan; Martín Polo, Lorena; Eiros Bachiller, Rocío; Rosillo, Sandra; López Fernández, Teresa; Dalmáu, Regina; Guzmán, Gabriela; Moreno Yangüela, Mar.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

CC-28**INSUFICIENCIA MITRAL SEVERA COMO DEBUT DE LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO: ENDOCARDITIS DE LIBMAN-SACKS.**

Vallejo García, Victor; Cruz Galbán, Alba; Oterino Manzanas, Armando; Martín García, Agustín Carlos; Iscar Galán, Alberto.

Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca.

CC-29**OTRAS CAUSAS DE DOLOR TORÁCICO**

González Ferrero, Teba; Cacho Antonio, Carla; Antúnez Muíños, Pablo.

Centro Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

CC-30

HALLAZGO DEL ECOCARDIOGRAMA 3D PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE IMAGEN FILIFORME EN LA INSUFICIENCIA MITRAL PERIPROTÉSICA

De Rueda Panadero, Clemencia; Benedicto, Amparo; Montes, Alvaro; Maruri, Ramón; Cecconi, Alberto; Rojas, Antonio; Domínguez, Lourdes; Nogales, Maria Teresa; Diego, Guillermo; Jiménez Borreguero, Luis Jesus; Veloso, Sergio; Alfonso Manterola, Fernando.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

COMUNICACIONES ORALES

CO-01

REPARACIÓN PERCUTÁNEA DE LA INSUFICIENCIA MITRAL SEVERA MEDIANTE EL IMPLANTE DE NEOCUERDAS POR VÍA TRANSAPICAL GUIADO POR ECOCARDIOGRAMA TRANSESOFÁGICO TRIDIMENSIONAL

Enríquez Vázquez, Daniel; Mahía, Patricia; Cobiella, Javier; Acedo, Victoria; Maroto, Luis; Macaya, Carlos; Pérez De Isla, Leopoldo.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

CO-02

VÁLVULA AORTICA BICÚSPIDE Y ENDOCARDITIS INFECCIOSA: ¿UNA RELACIÓN CAUSAL O CASUAL?

Capin Sampedro, Esmeralda; Martin Fernandez, Maria; Rodriguez Garcia, Maria Luisa; Alvarez Velasco, Ruth; Gutierrez De La Varga, Luis; Vigil Escalera, Maria; Martinez Leon, Amaia; Adeba Garcia, Antonio; De La Hera Galarza, Jesus Maria; Moris De La Tassa, Cesar.

HUCA, Oviedo.

CO-03

VÁLVULA AÓRTICA BICUSPIDE Y DISECCIÓN AÓRTICA: PREVALENCIA Y ASPECTOS DIFERENCIALES EN UN CENTRO TERCIARIO

López Rodríguez, Elena.

Hospital do Meixoeiro, Vigo.

CO-04

IMPORTANCIA DE LA ADECUADA CIRCULACIÓN COLATERAL PRECOZ EN INFARTOS DE MIOCARDIO. VALORACIÓN MEDIANTE FUNCIÓN VENTRICULAR Y VIABILIDAD MIOCÁRDICA.

Bretones Del Pino, Teresa ¹; Cañadas Pruaño, Dolores ²; Gutierrez Barrios, Alejandro ¹; Azqueta Molluna, Manel ³; Vazquez García, Rafael ¹.

¹ Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz; ² Hospital de Jerez de la Frontera, Cádiz;

³ Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona.

CO-05

EXPLORANDO LA PARADOJA DE LA DIABETES EN EL SÍNDROME DE TAKO TSUBO: EFECTO DE LA DIABETES SOBRE EL EDEMA MIOCÁRDICO

Montes Muñiz, Álvaro; Cecconi, Alberto; De Rueda, Clemencia; Salamanca, Jorge; Antuña, Paula; Alvarado, Teresa; Domínguez, Lourdes; Benedicto, Amparo; Diego, Guillermo; Rojas, Antonio; Nogales, María Teresa; Hernández, Susana; Caballero, Paloma; Olivera, María José; Jiménez Borreguero, Luis Jesús; Alfonso, Fernando.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

CO-06

VALOR DE LA CARGA DE ATROSCLEROSIS SUBCLÍNICA POR ECOGRAFÍA-3D CAROTIDEA FRENTE A MARCADORES TRADICIONALES DE DAÑO SUBCLÍNICO EN LA EVALUACIÓN DE PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO

López Melgar, Beatriz; Ortiz Regalón, Roberto; Castellano Vazquez, José María; Díaz Antón, Belén; Solís Martín, Jorge; Parra Jiménez, Francisco Javier; Varona Arche, Jose Felipe; Fernández Frieria, Leticia.

Hospital Universitario HM Montepíncipe, Madrid.

CO-07

EL VOLUMEN MÍNIMO DE LA AURÍCULA IZQUIERDA PODRÍA SER UN MARCADOR MÁS SENSIBLE DE DISFUNCIÓN DIASTÓLICA

Ramis Barceló, Maria Francisca; Mas Lladó, Caterina; Forteza, Jose Francisco; Rodriguez, Antonio; Pericás, Pere; Maristany, Jaume; Pasamar, Lucía; Gonzalez, Rosa; Noris, Marta; Peral, Vicente.

Hospital UNIVERSITARIO SON ESPASES, Palma de Mallorca.

CO-08

PREDICTORES DE DAÑO MICROVASCULAR CONFIRMADO MEDIANTE RESONANCIA CARDIACA TRAS REPERFUSIÓN EXITOSA EN SINDROME CORONARIO AGUDO CON ELEVACIÓN DEL ST

Vera, Alberto; De La Cuerda, Francisco; Navarrete, Gonzalo; Montes, Alvaro; De Rueda, Clemencia; Nogales, Maria Teresa; Rivero, Fernando; Salamanca, Jorge; Jiménez Borreguero, Luis Jesús; Alfonso, Fernando; Aguilar, Río.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

CO-09

UTILIDAD PRONÓSTICA DE LA ECOCARDIOGRAFÍA DE VENTRÍCULO DERECHO EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA CRÓNICA Y FRACCIÓN DE EYECCIÓN DEPRIMIDA

Guedes Ramallo, Paula ¹; Romero Valero, Andrea ¹; Pernias Escrig, Vicente ²; Núñez Martínez, Laura ¹; Peris Castelló, Franc ¹; Rodríguez Santiago, Francisco Manuel ¹; Martínez Moreno, Marina ¹; Quintanilla Tello, Maria Amparo ¹; Gómez Martínez, Manuel Jesús ¹; Castilla Cabanes, Elena ¹; García Honrubia, Antonio ¹; Morillas Blasco, Pedro ¹.

¹ Hospital General Universitario, Elche; ² Hospital Clínico Universitario, Elche.

CO-10

MEDIDA DEL FLUJO ABSOLUTO CORONARIO Y LA RESISTENCIA MICROVASCULAR EN EL SÍNDROME DE TAKO-TSUBO

Bretones Del Pino, Teresa; Noval Morillas, Inmaculada; Gutiérrez Barrios, Alejandro; Gheorge, Livia; Calle Pérez, Germán; Vázquez García, Rafael Eduardo.

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

PÓSTERS

P-001

HABITANTE LUMINOSO INSOSPECHADO EN CAVIDADES DERECHAS

Enríquez Vázquez, Daniel; Mahía Casado, Patricia; Pérez García, Carlos Nicolás; Jerónimo Baza, Adrián; Olmos Blanco, Carmen; Isidre, Vilacosta; Macaya, Carlos; Pérez De Isla, Leopoldo.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

P-002

RELACIÓN DE LA ECOCARDIOGRAFÍA CON SCORE VISUAL DE LA GAMMAGRAFÍA CON ^{99m}Tc-DPD EN EL DIAGNÓSTICO DE AMILOIDOSIS CARDÍACA POR DEPÓSITOS DE TRANSTIRRETINA (AC-ATTR)

González Ferrero, Teba; Cacho Antonio, Carla; Antúnez Muiños, Pablo; Abou Jokh, Estephany.

Centro Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-003

UTILIDAD DE LA CARDIORRESONANCIA EN UNA UNIDAD DE MIOCARDIOPATÍAS FAMILIARES DE RECIENTE IMPLANTACIÓN. RESULTADOS A CORTO PLAZO.

Requena Ibáñez, Juan Antonio; Martínez Del Río, Jorge; Piqueras Flores, Jesús; Rienda Moreno, Miguel Angel; Vivo Ortega, Inmaculada; Frías García, Raquel; Pérez Díaz, Pedro; Morón Alguacil, Alfonso.

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real.

P-004

ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS DE MEDIDA BIDIMENSIONAL DEL TRACTO DE SALIDA DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO

Colunga, Santiago ¹; Silva, Iria ¹; Padrón, Remigio ²; Garcia Campos, Ana ¹; Alonso, Vanesa ¹; Rozado, José ²; Cigarrán, Helena ²; Calvo, Juan ²; De La Hera, Jesús M. ²; Corros, Cecilia ².

¹ Hospital de Cabueñes, Gijón; ² Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-005

EVALUACIÓN ECOCARDIOGRÁFICA E HISTOLÓGICA EN UN MODELO ANIMAL DE INDUCCIÓN DE CARDIOTOXICIDAD POR ANTRACICLINAS

Caballero Valderrama, María De Regla ¹; Domínguez Cano, Juan Luis ¹; Calderón Sánchez, Eva ¹; Ortiz Carrellán, Antonio ¹; Ordóñez Fernández, Antonio ¹; Del Toro Estévez, Raquel ²; Smani Hajami, Tarik ²; López Haldón, José Eduardo ¹.

¹ Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla; ² Instituto de Biomedicina de Sevilla, Sevilla.

P-006

MIXOMA BIAURICULAR MASIVO A TRAVÉS DE COMUNICACIÓN INTERAURICULAR NO CONOCIDA

Blasco Turrion, Sara; Gómez López, Andrea; Bretones del Pino, Teresa; González Pérez, Pablo; Sánchez Brotons, Juan Antonio; Morales Ponce, Francisco José.
Hospital Universitario Puerto Real, Puerto Real.

P-007

MEDIDAS PARÁMETRICAS POR RESONANCIA MAGNETICA CARDIACA EN EL ESTUDIO DE PACIENTES CON MIOCARDITIS: VALOR DE LOS MAPAS EN SECUENCIAS T1 Y T2

Castro Garay, Juan Carlos; Oterino Manzananas, Armando; Merchán, Soraya; Nuñez, Jean Carlos.
Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca.

P-008

STRAIN DE LA AURÍCULA IZQUIERDA: UN NUEVO MARCADOR PARA LA DISFUNCIÓN DIASTÓLICA DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO

Mas Lladó, Caterina; Ramis Barceló, Maria Francisca; Rodríguez, Antonio; Pericas, Pere; Maristany, Jaume; Noris, Marta; Gonzalez, Rosa; Pasamar, Lucía; Peral, Vicente; Forteza, Jose Francisco.
Hospital UNIVERSITARIO SON ESPASES, Palma de Mallorca.

P-009

ANOMALÍA CONGÉNITA EN LA EDAD ADULTA

Asla Ormaza, Cristina; García Ibarrondo, Nora; Manzanal Rey, Arantza; Codina Prat, Mireia; Ramírez-Escudero Ugalde, Garazi; Aurrekoetxea Bajeneta, Gorka; Bravo Martínez, Idoia; Mendoza Cuartero, Paula María; Ruiz Gómez, Lara.
Hospital de Basurto – Osakidetza, Bilbao.

P-010

TAPONAMIENTO CARDIACO POR ROTURA DE QUISTE HIDATÍDICO

Cantero Pérez, Eva María; Adsuar Gómez, Alejandro; Rodríguez Mora, Felipe; Caballero Valderrama, María Regla; Gutiérrez Carretero, Encarnación.
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

P-011

¿CALCIFICACIÓN DEL SEPTO INTERVENTRICULAR?

Lorenzo Muñoz, Natalia; Bartolomé Mateos, Sonia; Darriba Pollán, M^a Julia; Rodriguez Almodovar, Ana M; Berzal Martin, Beatriz; Galán Granero, Lorena; Aguilera Martinez, M^a Cruz; González Davia, Rosa.
Hospital Universitario Infanta Cristina, Parla, Madrid.

P-012**LA IMAGEN CARDIACA EN LAS COMPLICACIONES POR DISPOSITIVOS**

Martínez León, Amaia; Florez Llano, Pablo; Flores Fuentes, Alejandro Yussel; Álvarez Velasco, Rut; Adebá García, Antonio; Vigil-Escalera Díaz, María; Gutiérrez De La Varga, Luis; Almendárez Lacayo, Marcel Gabriel; De La Hera Galarza, Jesús María; Corros Vicente, Cecilia.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-013**LA IMAGEN NO LO ES TODO...A PROPOSITO DE UN CASO.**

Redondo Bermejo, Belen.

Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid.

P-014**ANÁLISIS DEL SCORE VISUAL Y CUANTITATIVO DE LA ^{99m}Tc-DPD-GAMMAGRAFÍA EN LA DIFERENCIACIÓN DE AMILOIDOSIS CARDÍACA POR DEPÓSITOS DE TRANSTIRRETINA Y SU CORRELACIÓN CON OTROS PARÁMETROS**

Abou Jokh Casas, Estephany.

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-015**ANEURISMA DE VENA CAVA INFERIOR SECUNDARIA A INSUFICIENCIA TRICÚSPIDE REUMÁTICA**

De La Torre Carpena, Mar; Redondo Bermejo, Belen; Perez Sanz, Teresa; Acuña Lorenzo, Maria; Revilla Martinez, Marina I; Rollán Gómez, María Jesús.

Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid.

P-016**TROMBOS EN AORTA TORÁCICA: UNA CAUSA INFRECIENTE DE DOLOR TORÁCICO.**

Soroa Ortuño, Miguel; Álvarez Velasco, Rut; Vigil-Escalera, María; Adebá, Antonio; Junco, Alejandro; Barja, Noemí; Díaz-Chirón, Laura; De La Hera, Jesús M^a; Fidalgo, Ana; Cigarrán, Helena; Rozado, José; Morís, César.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-017**PERICARDITIS ASOCIADA A NIVOLUMAB**

Candela Sánchez, Elena María; Carrillo Alemán, Luna; Cambra Poveda, Cristina; Torres Mezcúa, Fernando; García Álvarez, María Isabel; Jordán Torrent, Alejandro; Feliu Rey, Eloísa; Climent Payá, Vicente.

Hospital General Universitario, Alicante.

P-018

ANEURISMA CONGÉNITO DE SEPTO E INFARTO EMBÓLICO: UNA RARA ASOCIACIÓN.

Requena Ibáñez, Juan Antonio; Negreira Caamaño, Martin; Martínez Del Río, Jorge; Frías García, Raquel; Morón Alguacil, Alfonso; Pérez Díaz, Pedro; Muñoz García, Manuel; Abellán Huerta, José; Montero Gaspar, María Antonia; Jurado Román, Alfonso; Piqueras Flores, Jesús.

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real.

P-019

REGRESIÓN DE HIPERTROFIA VENTRICULAR EN FUNCIÓN DEL SEXO TRAS REEMPLAZO VALVULAR AÓRTICO CON BIOPRÓTESIS EN PACIENTES SIN ENFERMEDAD CORONARIA SIGNIFICATIVA

Cantero Lozano, Daniel ¹; Marín Gracia, Marta ¹; Riaño Ondiviela, Adrián ¹; Meseguer González, Daniel ¹; Salvador Casabón, Juan Manuel ¹; Morlanes Gracia, Paula ¹; Melero Polo, Jorge ¹; Río Sánchez, Sara ¹; Casanova Esteban, Paola ¹; Andrés Sánchez, Arturo ¹; Bellido Morales, Javier André ²; Mancebón Sierra, Francisco Javier ²; Cueva Recalde, Francisco ¹; Revilla Marti, Pablo ¹; Ballester Cuenca, Carlos ²; Bastarrika, Gorka ³; Lacambra Blasco, Isaac ¹; Linares Vicente, Jose Antonio ¹; Ruiz Arroyo, Jose Ramón ¹.

¹ Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza; ² Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza; ³ Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

P-020

¿ES NECESARIO EL USO DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA EN EL ESTUDIO DE LOS PACIENTES CON INFARTO DE MIOCARDIO SIN LESIONES CORONARIAS OBSTRUCTIVAS?

Castro Garay, Juan Carlos; Oterino Manzananas, Armando; Merchán, Soraya; Nuñez García, Jean.

Hospital Universitario de Salamanca Salamanca.

P-021

PSEUDOVEGETACIÓN VALVULAR AÓRTICA EN DISECCIÓN AÓRTICA TIPO A

Vera Sainz, Alberto; Salamanca, Jorge; Montes, Álvaro; De Rueda, Clemencia; Cecconi, Alberto; Aguilar, Río; Reyes, Guillermo; Jiménez Borreguero, Luis Jesús; Alfonso, Fernando.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

P-022

INSUFICIENCIA MITRAL SEVERA SECUNDARIA A PROLAPSO MITRAL DEL VELO POSTERIOR P2 CON ROTURA DE CUERDAS TENDINOSAS ASOCIADA

Izaga Torralba, Elena; Noval Morillas, Inmaculada; Bretones Del Pino, Teresa; Hernandez Vicente, Nuria; Cabeza Lainez, Pedro.

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

P-023**ESTENOSIS MITRAL SEVERA PROTÉSICA CON DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL COMPLEJO**

Ugedo Alzaga, Koldo; Ramírez-Escudero Ugalde, Garazi; Lambarri Izaguirre, Amaia; Candina Urizar, Roberto; Castellanos Alcalde, María; Bravo Martinez, Idoia; Asla Ormaza, Cristina; García Ibarrondo, Nora; Manzanal Rey, Arantza; Codina Prat, Mireia; Ruiz Gómez, Lara; Ormaetxe Merodio, José Miguel.

Hospital de Basurto – Osakidetza, Bilbao.

P-024**UNA ANOMALÍA VENOSA COMÚN CON UN DRENAJE POCO COMÚN**

Asla Ormaza, Cristina; García Ibarrondo, Nora; Manzanal Rey, Arantza; Codina Prat, Mireia; Ramírez-Escudero Ugalde, Garazi; Aurrekoetxea Bajeneta, Gorka; Bravo Martínez, Idoia; Mendoza Cuartero, Paula María; Ruiz Gómez, Lara.

Hospital de Basurto - Osakidetza, Bilbao.

P-025**CARACTERÍSTICAS ECOCARDIOGRÁFICAS PREVIAS Y FIBRILACIÓN AURICULAR A LARGO PLAZO TRAS REEMPLAZO VALVULAR AÓRTICO CON BIOPRÓTESIS EN ESTENOSIS AÓRTICA SIN ENFERMEDAD CORONARIA ASOCIADA**

Cantero Lozano, Daniel ¹; Marin Gracia, Marta ¹; Riaño Ondiviela, Adrián ¹; Meseguer Gonzalez, Daniel ¹; Andrés Sánchez, Arturo ¹; Casanova Esteban, Paola ¹; Salvador Casabon, Juan Manuel ¹; Morlanes Gracia, Paula ¹; Melero Polo, Jorge ¹; Rio Sanchez, Sara ¹; Bellido Morales, Javier André ²; Mancebón Sierra, Francisco ²; Revilla Marti, Pablo ¹; Lacambra Blasco, Isaac ¹; Ballester Cuenca, Carlos ²; Bastarrika, Gorka ³; Linares Vicente, Jose Antonio ¹; Ruiz Arroyo, Jose Ramón ¹.

¹ Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza; ² Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza; ³ Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

P-026**SARCOMA PLEOMÓRFICO INDIFERENCIADO CARDÍACO**

Cantero Pérez, Eva María; Adsuar Gómez, Alejandro; López Haldón, José Eduardo; Ortiz Carrellán, Antonio José; Pareja Arcos, Juan Gregorio.

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

P-027**ANEURISMA DE SENO CORONARIO DERECHO**

Cacho, Carla; González Ferrero, Teba; Antúnez Muñíos, Pablo.

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-028**CIRUGÍA DE LARINGE: UNA CAUSA INESPERADA DE VASOESPASMO CORONARIO.**

Requena Ibáñez, Juan Antonio; Montero Gaspar, María Antonia; Alañón Fernández, Miguel Angel; Negreira Caamaño, Martin; Frías García, Raquel; Pérez Díaz, Pedro.

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real.

P-029

ENDOCARDITIS SOBRE COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR PERIMEMBRANOSA RESIDUAL CON MECANISMO DE CIERRE A NIVEL TRICUSPIDEO

Izaga Torralba, Elena; Bretones Del Pino, Teresa; Noval Morillas, Inmaculada; Hernandez Vicente, Nuria; Cabeza Lainez, Pedro.
Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

P-030

VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LA SEDOANALGESIA EN ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA

López Rodríguez, Elena.
Hospital do Meixoeiro, Vigo.

P-031

ENDOCARDITIS VALVULAR MITRAL NATIVA POR STAPHYLOCOCO. PERFORACIÓN DE VELO POSTERIOR.

Gutiérrez De La Varga, Luis; Almendárez Lacayo, Marcel; Díaz-Chirón Sánchez, Laura; Adeba García, Antonio; Alvarez Velasco, Rut; Vigil-Escalera Díaz, Maria; De La Hera Galarza, Jesus Maria; Ayesta López, Ana; Morís De La Tassa, César.
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-032

ANOMALIA CONGÉNITA EN LACTANTE

Capin Sampedro, Esmeralda ¹; Martin Fernandez, Maria ²; Rodriguez Fernandez, Maria Luisa ²; Alvarez Velasco, Rut ²; Martinez León, Amaia ²; Vigil-Escalera Diaz, Maria ²; Adeba Garcia, Antonio ²; Flores Fuentes, Alejandro Yusel ²; De La Hera Galarza, Jesus Maria ²; Morís De La Tassa, Cesar ².
¹ huca; ² HUCA, Oviedo.

P-033

ANEURISMA INFEROSEPTAL CALCIFICADO CON TROMBO

Cruz Galbán, Alba; Toranzo Nieto, Inés; Merchán Gómez, Soraya; Sánchez Fernández, Pedro Luis.
Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca.

P-034

¿ES POSIBLE FORMAR UN TROMBO EN TRÁNSITO EN PACIENTES CON TROMBOCITOPENIA?

Flores Fuentes, Alejandro Yussel; De La Hera Galarza, Jesús María; Martinez Gonzalez, Javier; Junco Vicente, Alejandro; Soto Ruiz, Maria Isabel; Capin Sampedro, Esmeralda; Martinez León, Amaia; Florez Llano, Pablo; Vigil-Escalera Diaz, Maria; Adeba García, Antonio; Alvarez Velasco, Rut; Morís De La Tassa, César.
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-035**UN HALLAZGO INESPERADO EN UN ECOCARDIOGRAMA DE RUTINA**

Flores Fuentes, Alejandro Yussel; De La Hera Galarza, Jesús María; Martínez León, Amaia; Florez Llano, Pablo; Adeba García, Antonio; Vigil-Escalera Díaz, María; Alvarez Velasco, Rut; Capin Sampedro, Esmeralda; Gutierrez De La Varga, Luis; Almendarez Lacayo, Marcel Gabriel; Díaz-Chirón Sánchez, Laura; Barja González, Noemi; Soroa Ortuño, Miguel; Moris De La Tassa, Cesár.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-036**MASA INTRAPERICÁRDICA: CAUSA ATÍPICA DE TAPONAMIENTO CARDÍACO**

Hidalgo, Irene; Ramis Barceló, María Francisca; Teruel, María; Mas, Caterina; Forteza, Jose Francisco; Rodríguez, Antonio; Saéz De Ibarra, Jose Ignacio; Padrol, Daniel; Pericás, Pere; Vidal, Laura; Fletcher, Delfina; Noris, Marta; Pasamar, Lucía; González, Rosa; Peral, Vicente.

Hospital UNIVERSITARIO SON ESPASES, Palma de Mallorca.

P-037**UNA ENFERMEDAD DE MODA: AMILOIDOSIS CARDIACA POR TRANSTIRRETINA**

Junco Vicente, Alejandro; Adeba García, Antonio; Rozado Castaño, José; Corros Vicente, Cecilia; Soroa Ortuño, Miguel; Barja González, Noemi; Álvarez Velasco, Rut; Vigil-Escalera Díaz, María; Gutiérrez De La Varga, Luis; Moris De La Tassa, César.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-038**LOS HALLAZGOS INCIDENTALES TAMBIÉN SON IMPORTANTES.**

Díaz-Chirón Sánchez, Laura; Almendárez Lacayo, Marcel; Gutiérrez De La Varga, Luis; Adeba, Antonio; Vigil-Escalera, María; Álvarez, Rut; De La Hera, Jesús María; Rozado, José; León, Víctor; Moris De La Tassa, César.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-039**INFARTO AISLADO DE VENTRÍCULO DERECHO: UNA NUEVA APLICACIÓN DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA**

Bravo Martínez, Idoia; García Ibarrodo, Nora; Ramirez-Escudero Ugalde, Garazi; Manzanal Rey, Arancha; Codina Prat, Mireia; Castellanos, María; Aurrekoetxea Bajeneta, Gorka; Ruiz Gomez, Lara.

Hospital de Basurto – Osakidetza, Bilbao.

P-040**FIBROELASTOMA TRICUSPÍDEO: UN DILEMA TERAPÉUTICO**

Adeba García, Antonio; Martín Fernández, María; Álvarez Velasco, Rut; Vigil-Escalera Díaz, María; Martínez León, Amaia; Flores Fuentes, Alejandro Yussel; Almendárez Lacayo, Marcel Gabriel; Díaz-Chirón Sánchez, Laura; De La Hera Galarza, Jesús María; Moris De La Tassa, César.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-041

PROYECTILES EN VENTRÍCULO DERECHO. ¿SIN PUERTA DE ENTRADA?

Pinillos Francia, Guillermo; Gutiérrez Fernández, Alejandro; Álvarez Roy, Laura; Ruíz Zamora, Isabel; Gómez Llorente, Marta; Sufrate Sorzano, Elena; Alonso Pérez, Luis; Azcárate Agüero, Pedro María.

Hospital San Pedro de la Rioja, Logroño.

P-042

UNA CAUSA RARA DE INSUFICIENCIA CARDÍACA EN EL ANCIANO

Romero Valero, Andrea; Martínez Moreno, Marina; Guedes Ramallo, Paula; Núñez Martínez, Laura; Peris Castelló, Franc; Rodríguez Santiago, Francisco Manuel; Quintanilla Tello, María Amparo; García Honrubia, Antonio; Morillas Blasco, Pedro.

Hospital General Universitario, Elche.

P-043

LO QUE LA DISNEA ESCONDE

Romero Valero, Andrea; Guedes Ramallo, Paula; Núñez Martínez, Laura; Peris Castelló, Franc; Rodríguez Santiago, Francisco Manuel; Vicente Ibarra, Nuria; Castilla Cabanes, Elena; Quintanilla Tello, María Amparo; Morillas Blasco, Pedro.

Hospital General Universitario, Elche.

P-044

TUMORES CARDIACOS: ¿NECESITAMOS SIEMPRE UNA BIOPSIA?

Marco Clement, Irene; Eiros Bachiller, Rocío; Merino Argos, Carlos; Lopez Fernandez, Teresa; Caro Codón, Juan; Guzmán Martínez, Gabriela; Dalmau González Gallarza, Regina; Domínguez Melcón, Francisco; Moreno Yangüela, Mar; Martín, Lorena; Cuesta, Emilio; Rosillo, Sandra.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

P-045

NO SIEMPRE VALE MÁS TARDE QUE NUNCA

Vélez, Andrea; Dalmau, Regina; Eiros, Rocío; Polo, Lorena; Merino, Carlos; Marco, Irene; Rivas, Adrian; López, Teresa; Torres, María Isabel; González, Ana Elvira; Ruiz, Jose; Moreno, Mar.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

P-046

DISECCIÓN AÓRTICA TIPO A "EXTREMADAMENTE COMPLICADA"

Cespón Fernández, María; Castiñeira Busto, María; González Ríos, Carina; Bilbao Quesada, Raquel; García Rodríguez, Cristina; Matajira Chia, Tatiana; Muñoz Pousa, Isabel; Pérez Casares, Luis; Calvo Iglesias, Francisco; Íñiguez Romo, Andrés; Pazos López, Pablo.

Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro, Vigo.

P-047**UNA PAREJA INUSUAL: ANEURISMA GIGANTE DE OREJUELA DERECHA Y DIVERTÍCULO VENTRICULAR**

Rodríguez Estévez, Lucía; Martín García, Agustín C.; Díaz Peláez, Elena; López Serna, Marta; González Calle, David; Sánchez Fernández, Pedro Luis; Barreiro Pérez, Manuel. Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Salamanca.

P-048**OTRAS CAUSAS DE DOLOR LUMBAR**

González Ferrero, Teba; Pérez Domínguez, Marta; Torrelles Fortuny, Abel; Cacho Antonio, Carla.

Centro Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-049**CORRELACIÓN DEL SCORE DE CALCIO DE LA VÁLVULA AÓRTICA Y LA PRESENCIA DE REGURGITACIONES PARAVALVULARES TRAS EL IMPLANTE DE PRÓTESIS AÓRTICA PERCUTÁNEA.**

Oterino Manzanos, Armando ¹; Merchan Gomez, Soraya ¹; Vallejo Garcia, Victor ¹; Castro Garay, Juan Carlos ¹; Moya Martin, Ana Isabel ²; Gonzalez Calle, David ¹; Rodriguez Estevez, Lucia ³; Cruz Gonzalez, Ignacio ¹; Martin Herrero, Francisco ¹; Sanchez Fernandez, Pedro Luis ¹.

¹ Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca; ² Hospital Universitario de Valme, Sevilla; ³ SALAMANCA, Salamanca; ⁴ Hospital Universitario de Salamanca, SALAMANCA.

P-050**RESONANCIA MAGNÉTICA CARDÍACA DE ESTRÉS CON REGADENOSON: EXPERIENCIA CLÍNICA DE UN AÑO**

Barrio Martínez, Patricia ¹; Anmad Shihadeh, Leydimar ²; Zuluaga Rojas, José Fernando ¹; León Durán, Diego ¹; Díaz Antón, Belen ¹; Moreno Arciniegas, Andrea ¹; López Melgar, Beatriz ¹; Betancur, Andres ¹; Fuertes, Beatriz ¹; Zorita, Blanca ¹; Barrio, Teresa ¹; Palomo, Jesús ¹; Parra Jiménez, Javier ¹; Solís Martín, Jorge ¹; Fernández-Friera, Leticia ¹.

¹ Hospital Universitario HM Montepíncipe, Hospital Universitario HM Montepíncipe; ² Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria; ³ Hospital Universitario HM Montepíncipe, ⁴ Hospital Universitario HM Montepíncipe.

P-051**DISECCIÓN AÓRTICA E INSUFICIENCIA SEVERA SECUNDARIA A PROTRUSIÓN INTIMAL**

Almendárez Lacayo, Marcel; Gutiérrez De La Varga, Luis; Díaz-Chirón Sánchez, Laura; Álvarez Velasco, Rut; Adeba García, Antonio; Vigil-Escalera Díaz, María; Moris De La Tassa, Cesar; Rozado Castaño, José.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-052

DEGENERACIÓN CASEOSA DEL ANILLO MITRAL: UNA CAUSA POCO FRECUENTE DE INSUFICIENCIA MITRAL

Ramis Barceló, María Francisca; Mas, Caterina; Forteza, Jose Francisco; Pericás, Pere; Rodríguez, Antonio; Pasamar, Lucía; González, Rosa; Noris, Marta; Hidalgo, Irene; Fletcher, Delfina; Saéz De Ibarra, Jose Ignacio; Peral, Vicente.

Hospital UNIVERSITARIO SON ESPASES, Palma de Mallorca.

P-053

DERRAME PERICÁRDICO Y HEMATOMA PERIAÓRTICO TRAS CIRUGÍA DE REPARACIÓN AÓRTICA

Revilla, Marina; De La Torre, Maria Del Mar; Redondo, Belén; Pérez, Teresa; García, Héctor; Acuña, María Amalia; Rollán, María Jesús.

Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid.

P-054

UTILIDAD DE LA RESONANCIA EN EL ESTUDIO DE LA MUERTE SÚBITA

Domínguez Cano, Juan Luis; Wals Rodríguez, Amadeo; Caballero Valderrama, María De Regla; Cantero Pérez, Eva María; Ortiz Carrellán, Antonio; López Haldón, José Eduardo; Campos Pareja, Ana María; Navarro Herrero, Silvia; Peña Peña, María Luisa.

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

P-055

CORAZÓN CON CORAZA

Requena Ibáñez, Juan Antonio; Negreira Caamaño, Martin; Piqueras Flores, Jesús; Frías García, Raquel; Martinez Del Río, Jorge; Abellán Huerta, José; Morón Alguacil, Alfonso; Pérez Díaz, Pedro; Muñoz García, Manuel; Montero Gaspar, María Antonia; Jurado Román, Alfonso.

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real.

P-056

TROMBOSIS SOBRE PRÓTESIS MECÁNICAS. REVISIÓN DE CASOS. REGISTRO CARDIOCHUS.

Antúnez Muiños, Pablo José; Cacho Antonio, Carla; González Ferrero, Teba; Martínez Monzonís, Amparo; Peña Gil, Carlos; Álvarez Barredo, María; Bastos Fernández, María; González Juanatey, José Ramón.

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-057

RESONANCIA CARDIACA EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO DE PEQUEÑO VASO: MÁS ALLÁ DE LA ANGIOGRAFÍA

Vera, Alberto; Aguilar, Río; Montes, Alvaro; De Rueda, Clemencia; Rivero, Fernando; García Guimaraes, Marcos; Rojas, Antonio; Diego, Guillermo; Cecconi, Alberto; Jiménez Borreguero, Luis Jesús; Alfonso, Fernando.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

P-058**EL OCTAVO PASAJERO**

Quintas Guzmán, Martín.

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña.

P-059**ENDOCARDITIS SOBRE PRÓTESIS MECÁNICA MITRAL CON EMBOLISMOS CEREBRALES Y TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA: MALA COMBINACIÓN**

Merino Argos, Carlos; Eiros Bachiller, Rocío; Marco Clement, Irene; Martín Polo, Lorena; Caro Codón, Juan; Dalmau González-Galarza, Regina; López Fernández, Teresa; Rosillo Rodríguez, Sandra Ofelia; Guzmán Martínez, Gabriela; Domínguez Melcón, Francisco; Peña Conde, Laura; Valbuena López, Silvia; Pinilla Fernández, Inmaculada; Moreno Yangüela, Mar.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

P-060**"CARDIOPATÍA CHAGÁSICA CON UN HALLAZGO INESPERADO"**

Expósito Calamardo, Laura.

Hospital General Universitario de Albacete, Albacete.

P-061**"LA VIE EN ROSE"**

Romero Valero, Andrea; Guedes Ramallo, Paula; Núñez Martínez, Laura; Peris Castelló, Franc; Rodríguez Santiago, Francisco Manuel; Jaimez, Enrique; Martínez Tébar, María José; Mompel, Arnau; Valdeolivas, Enrique; Coves Orts, Francisco; Quesada, Miguel Ángel; Martínez Moreno, Marina; Morillas Blasco, Pedro.

Hospital General Universitario, Elche.

P-062**DRENAJE ANÓMALO DE VENA CAVA INFERIOR EN AURÍCULA IZQUIERDA TRAS REPARACIÓN QUIRÚRGICA DE COMUNICACIÓN INTERAURICULAR: UNA CAUSA INFRECUENTE DE HIPOXEMIA CRÓNICA**

Vidal Urrutia, Veronica; Gradoli Palmero, Josep; Pérez Boscá, Jose Leandro; Payá Serrano, Rafael.

Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia.

P-063**ENDOCARDITIS COMPLICADA CON ABSCESO PERIAORTICO ABIERTO AL TRACTO DE SALIDA DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO SOBRE VALVE-IN-VALVE EN PRÓTESIS BIOLÓGICA AÓRTICA DEGENERADA**

Izaga Torralba, Elena; Noval Morillas, Inmaculada; Mialdea Salmerón, Diego; Bretones Del Pino, Teresa; Hernandez Vicente, Nuria; Cabeza Lainez, Pedro.

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

P-064**ACCIDENTE ISQUÉMICO TRANSITORIO SECUNDARIO A TROMBO INTRAVENTRICULAR GIGANTE**

Requena Ibáñez, Juan Antonio; Negreira Caamaño, Martin; Jurado Román, Alfonso; Frías García, Raquel; Martínez Del Río, Jorge; Muñoz García, Manuel; Morón Alguacil, Alfonso; Perez, María Angeles; Abellán, José.

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real.

P-065**VÁLVULA AÓRTICA CUADRICÚSPIDE: UNA RARA CAUSA DE INSUFICIENCIA AÓRTICA**

Adeba García, Antonio ¹; Gómez Carrillo, Víctor ²; Vigil-Escalera Díaz, María ¹; Álvarez Velasco, Rut ¹; Martínez León, Amaia ¹; Flórez Llano, Pablo ¹; Gutiérrez De La Varga, Luis¹; Capín Sampedro, Esmeralda ¹; De La Hera Galarza, Jesús María ¹; León Argüero, Víctor¹.

¹ Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo; ² Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

P-066**ENDOCARDITIS INFECCIOSA SUBAGUDA SOBRE VÁLVULA MITRAL NATIVA POR STREPTOCOCCUS DEL GRUPO MITIS**

Asensio Nogueira, Juan; Merino Merino, Ana; Zambrano Yela, Diego Andrés; Pascual Tejerina, Virginia; Abella Vallina, David; Álvarez Calderón, Marcos.

Hospital Universitario, Burgos.

P-067**ARTERIA CORONARIA ÚNICA**

Cacho, Carla; Redondo Diéguez, Alfredo; González Ferrero, Teba; Antúnez Muíños, Pablo.

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-068**CAUSA FRECUENTE DE ICTUS CARDIOEMBÓLICO EN PACIENTE CON LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO**

Carrillo Alemán, Luna; Candela, Elena; Cambra, Cristina; Torres, Fernando; García, María; Jordán, Alejandro; Climent, Vicente.

Hospital General Universitario, Alicante.

P-069**ESTABLECIENDO PUENTES INESPERADOS**

Lopez Vazquez, Domingo; Quintas Guzman, Martin; Varela Cancelo, Ariana; Barbeito Caamaño, Cayetana; Perez Fernandez, Ruth; Bouzas Zubeldia, Beatriz; Piñeiro Portela, Miriam; Martinez Bendayan, Isaac; Martinez Ruiz, Dolores; Bouzas Mosquera, Alberto; Vazquez Rodriguez, Jose Manuel.

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña.

P-070**MUJER JOVEN CON INSUFICIENCIA CARDIACA, FIEBRE DE DURACIÓN PROLONGADA Y PROTEINURIA**

Caballero Valderrama, María De Regla; Domínguez Cano, Juan Luis; Wals Rodríguez, Amadeo; López Haldón, José Eduardo; García Riesco, Lorena; Peña Peña, María Luisa; Cantero Pérez, Eva María; Rodríguez Puras, María José; Gallego García De Vinuesa, Pastora; Ortiz Carrellán, Antonio José.

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

P-071**CUANDO LA ANTICOAGULACIÓN ORAL FRACASA DE FORMA REITERADA.**

Lambarri Izaguirre, Amaia; Ruiz Gomez, Lara; Castellanos Alcalde, María; Candina Urizar, Roberto; Ugedo Alzaga, Koldo; Bravo Martínez, Idoia; Aurrekoetxea Bajeneta, Gorka; Manzanal Rey, Arancha; García Ibarrondo, Nora; Codina Prat, Mireia; Ramírez-Escudero Ugalde, Garazi.

Hospital Universitario de Basurto, Bilbao.

P-072**SÍNCOPE EN DISPLASIA ARRITMOGÉNICA CON AFECTACIÓN BIVENTRICULAR**

Ramos Martínez, Raquel.

Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete.

P-073**UNA SERIE DE CATASTRÓFICAS DESDICHAS**

Enríquez Vázquez, Daniel; Pérez García, Carlos Nicolás; Mahía Casado, Patricia; Marcos Alberca, Pedro; Vilacosta, Isidre; Maroto, Luis; Macaya, Carlos; Pérez De Isla, Leopoldo.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

P-074**VALVULOPATÍA MITRAL SEVERA EN PACIENTE JOVEN**

Carrión Ríos, Elvira; Ruiz Lopez, Maria Fuensanta; Nicolás Cañadas, Fabiola; Muñoz Troyano, Soraya; Lázaro García, Rosa.

Hospital Torrecárdenas, Almería.

P-075**USO DE TÉCNICAS DE IMAGEN EN EL INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL COMPLEJO: CIERRE DE OREJUELA AURICULAR IZQUIERDA E IMPLANTE DE PRÓTESIS AÓRTICA PERCUTANEA.**

Vallejo García, Víctor; Rodriguez Estevez, Lucia; Diaz Peláez, Elena; Barrio Rodriguez, Alfredo; Barreiro Pérez, Manuel; Cruz González, Ignacio.

Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca.

P-076

ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE STRAIN EN PACIENTES MUJERES CON SINDROME DE TAKO TSUBO

Izaga Torralba, Elena; Bretones Del Pino, Teresa; Noval Morillas, Inmaculada; Hernandez Vicente, Nuria; Cabeza Lainez, Pedro.

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

P-077

ESTUDIO DE FOCO CARDIOEMBOLICO ANTE ICTUS ISQUÉMICO CAROTIDEO IZQUIERDO EN PACIENTE SIN ANTECEDENTES CARDIOLÓGICOS

Izaga Torralba, Elena; Bretones Del Pino, Teresa; Noval Morillas, Inmaculada; Hernandez Vicente, Nuria; Cabeza Lainez, Pedro.

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

P-078

TROMBOSIS DE PRÓTESIS AÓRTICA MECÁNICA, UNA ENTIDAD DE DÍFICIL DIAGNÓSTICO.

Álvarez Velasco, Rut; Corros, Cecilia; Rozado, José; Barja, Noemí; Adeba, Antonio; Vigil-Escalera, Maria; Capín, Esmeralda; De La Hera, Jesús María; Martin, María; Morís, Cesar.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-079

ABSCESO PERIVALVULAR AÓRTICO EN LA ENDOCARDITIS BACTERIANA: UNA COMPLICACIÓN QUE ENSOMBRECE EL PRONÓSTICO

Junco Vicente, Alejandro; Barja González, Noemi; Soroa Ortuño, Miguel; Rozado Castaño, José; Adeba García, Antonio; Álvarez Velasco, Rut; Vigil-Escalera Díaz, María; De La Hera Galarza, Jesús María; Morís De La Tassa, César.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-080

ENDOCARDITIS RAPIDAMENTE PROGRESIVA POR S. LUGDUNENSIS SOBRE VÁLVULA AÓRTICA BICÚSPIDE

Castellanos Alcalde, María; Garcia Ibarrodo, Nora; Ruiz, Lambarri Izaguirre, Amaia; Candina Urizar, Roberto; Ugedo Alzaga, Koldo; Bravo Martínez, Idoia; Aurrekoetxea Bajeneta, Gorka; Lara; Ramirez-Escudero, Garazi; Manzanal, Arantza; Codina, Mireia.

Hospital de Basurto – Osakidetza, Bilbao.

P-081

EVALUACIÓN DE SHUNT PARADÓJICO COMO CAUSA DE ACCIDENTE ISQUÉMICO TRANSITORIO CRIPTOGÉNICO.

Vigil-Escalera Díaz, María; Álvarez Velasco, Rut; Adeba García, Antonio; De La Hera Galarza, Jesús María; Martínez, Javier; León Argüero, Víctor; Junco Vicente, Alejandro; Soroa Ortuño, Miguel; Barja, Noemí; Morís, César.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-082**TROMBO AURICULAR ADHERIDO A RESERVOIRIO QUIMIOTERÁPICO**

Revilla Martínez, Marina; De La Torre Carpente, María Del Mar; Redondo Bermejo, Belén; Pérez Sanz, Teresa; García Pardo, Héctor; Acuña, María; Rollán Gómez, María Jesús.

Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid.

P-083**PERFORACIÓN MITRAL COMO COMPLICACIÓN DE ENDOCARDITIS SUBAGUDA SOBRE VÁLVULA NATIVA**

Barja González, Noemí.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-084**LO QUE UN ACCIDENTE CEREBROVASCULAR AGUDO ESCONDE: UN HALLAZGO FORTUITO.**

Martín Polo, Lorena.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

P-085**TROMBOSIS INTRAÓRTICA ESPONTÁNEA**

Cacho, Carla; González Ferrero, Teba; Antúnez Muñíos, Pablo.

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

P-086**INFARTO DE MIOCARDIO DIAGNOSTICADO MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA EN PACIENTE CON SOSPECHA DE MIOCARDITIS**

Asensio Nogueira, Juan; Merino Merino, Ana; Zambrano Yela, Diego Andrés; Tejerina Pascual, Virginia; Abella Vallina, David; Álvarez Calderón, Marcos.

Hospital Universitario, Burgos.

P-087**SOPLO DE NUEVA APARICIÓN, ¿VEGETACIÓN CON HEMOCULTIVOS NEGATIVOS?**

Moya Martín, Ana Isabel ¹; Cruz Galbán, Alba ²; Oterino Manzanos, Armando ²; Merchán Gómez, Soraya ²; Sánchez Fernández, Pedro Luis ².

¹ Hospital Universitario de Valme, Sevilla; ² Centro Asistencial Universitario de Salamanca. IBSAL CIBER-CV, Salamanca.

P-088**RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA EN LA REORIENTACIÓN DIAGNÓSTICA DE LA MIOCARDIOPATÍA DILATADA.**

Matinez Pérez, Ana Blanca Paloma; Pérez Caballero, Inmaculada; Fernández Plaza, Ángela; Morgado Gacia De Polavieja, Jose Ignacio.

Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva.

P-089

MULTIMODALIDAD EN IMAGEN CARDIOVASCULAR. ABORDAJE DE UN ANEURISMA GIGANTE DE AORTA ASCENDENTE.

Requena Ibáñez, Juan Antonio ¹; Negreira Camaaño, Martin ¹; Frías García, Raquel ¹; Martínez Del Río, Jorge ¹; Abellán Huerta, José ¹; Morón Alguacil, Alfonso ¹; Pérez Díaz, Pedro ¹; Muñoz García, Martin ¹; Montero Gaspar, Maria Antonia ²; Jurado Román, Alfonso ¹; Piqueras Flores, Jesús ¹.

¹ Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real; ² Servicio de Cardiología, Ciudad Real.

P-090

DOLOR TORÁCICO ATÍPICO EN MUJER ADOLESCENTE, ¿CAUSALIDAD O CASUALIDAD?

Moya Martín, Ana Isabel ¹; Rodríguez Estévez, Lucía ²; Díaz Peláez, Elena ²; Cambroner Cortinas, Esther ²; Sánchez Fernández, Pedro Luis ².

¹ Hospital Universitario de Valme, Sevilla; ² Centro Asistencial Universitario de Salamanca. IBSAL CIBER-CV, Salamanca.

P-091

SHOCK CARDIOGÉNICO CON SORPRESA ECOCARDIOGRÁFICA

Martínez León, Amaia; Soroa Ortuño, Miguel; Capín Sampedro, Esmeralda; Junco Vicente, Alejandro; García Iglesias, Daniel; García Pérez, Laura; Flórez Llano, Pablo; Flores Fuentes, Alejandro Yussel; De La Hera Galarza, Jesús María; Morís De La Tassa, César.

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

P-092

MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA CON PATRÓN HELICOIDAL

Caballero Valderrama, María De Regla ¹; Baksi, John ²; Ortiz Carrellán, Antonio ¹; Peña Peña, María Luisa ¹.

¹ Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla; ² Royal Brompton Hospital, Londres.

P-093

FUGA DE AMPLATZER DETECTADA MEDIANTE ECOCARDIOGRAMA TRANSTORACICO

De La Torre Carpente, Maria Del Mar; Redondo Bermejo, Belen; Perez Sanz, Teresa; Acuña Lorenzo, Maria; Revilla Martinez, Marina; Muñoz San José, Juan Carlos; Rollán Gómez, María Jesús.

Hospital Universitario Rio Hortega, Valladolid.

P-094

INSUFICIENCIA CARDIACA DIASTÓLICA RÁPIDAMENTE PROGRESIVA

Cambra Poveda, Cristina; Torres Mezcua, Fernando José; Carrillo Alemán, Luna; Candela Sanchez, Elena; Villamía Mora, Beatriz; Hortelano Moya, Ignacio; Lozano Palencia, María Teresa; Arrarte Esteban, Vicente.

Hospital General Universitario, Alicante.

P-095**COMUNICACIÓN INTERAURICULAR POCO COMÚN**

Cambra Poveda, Cristina; Torres Mezcua, Fernando José; Carrillo Alemán, Luna; Candela Sanchez, Elena; Villamía Mora, Beatriz; Hortelano Moya, Ignacio; García Álvarez, María; Climent Payá, Vicente.

Hospital General Universitario, Alicante.

P-096**ESTENOSIS MITRAL DE RÁPIDA EVOLUCIÓN**

Rodríguez Ortuño, Julia; Abril Molina, Alba; González De La Portilla Concha, Carmen M^a; Di Massa Pezzutti, Rodrigo; Peña Peña, M^a Luisa; Cantero Pérez, Eva M^a; Rodríguez Puras, M^a José; Ortiz Carrellan, Antonio José; López Haldón, José Eduardo.

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

P-097**"NO PIERDAS DE VISTA A LA VÁLVULA MITRAL"**

Expósito Calamardo, Laura.

Hospital General Universitario de Albacete, Albacete.

P-098**SIGNO DE LOS 3 CHOCOLATES, PACIENTE CON DISECCIÓN DE AÓRTICA CRÓNICA.**

Carrillo Alemán, Luna; Candela, Elena; Cambra, Cristina; Torres, Fernando; García, María; Jordán, Alejandro; Climent, Vicente; Feliu, Eloisa.

Hospital General Universitario, Alicante.

P-099**HEMIPLEJIA IZQUIERDA EN PACIENTE CON CORAZÓN UNIVENTRICULAR**

Wals Rodríguez, Amadeo; Caballero Valderrama, María De Regla; Dominguez Cano, Juan Luis; Rodríguez Puras, María José; García Riesco, Lorena; López Haldón, José Eduardo; Ortiz Carrellán, Antonio; Peña Peña, María Luisa; Cantero Pérez, Eva María; Gallego García De Vinuesa, Pastora.

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

P-100**CARDIORRESONANCIA MAGNÉTICA EN UN PACIENTE CON SÍNDROME CORONARIO AGUDO Y TROMBO INTRACAVITARIO: UN COMPLEMENTO DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO.**

Requena Ibáñez, Juan Antonio ¹; Negreira Caamaño, Martín ¹; Jurado Román, Alfonso ¹; Frías García, Raquel ¹; Martínez Del Río, Jorge ²; Abellán Huerta, José ¹; Morón Alguacil, Alfonso ²; Pérez Díaz, Pedro ¹; García Muñoz, Manuel ¹; Montero Gaspar, María Antonia ¹; Piqueras Flores, Jesús ¹.

¹ Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real; ² Hospital General Universitario de Ciudad, Ciudad Real.

P-101

VALVULA DE EUSTAQUIO FUNCIONANTE

Zambrano Yela, Diego.
Hospital Universitario de Burgos.

P-102

FISTULA CORONARIA CONGÉNITA EN PACIENTE ADULTA

Serrano Ricardo, Giselle; González Morejón, Adel Eladio.
Cardiocentro Pediátrico William Soler, Morejón.

P-103

MASA EN VENTRÍCULO IZQUIERDO: ¿PATOLOGÍA O VARIANTE ANATÓMICA?

Candina Urizar, Roberto; Ruiz Gómez, Lara; Cisneros Carpio, Silvia; Ormaetxe Merodio, José Miguel; Lambarri Izaguirre, Amaia; Castellanos Alcalde, María; Ugedo Alzaga, Koldo; Bravo Martínez, Idoia; Aurrekoetxea Bajeneta, Gorka; Asla Ormaza, Cristina; Codina Prat, Mireia; Manzanal Rey, Arancha; García Ibarrondo, Nora; Ramírez-Escudero Ugalde, Garazi.
Hospital Universitario de Basurto, Bilbao

P-104

ENDOCARDITIS SOBRE TETRALOGÍA DE FALLOT

Pericet Rodríguez, Cristina; Delgado Ortega, Mónica; Mesa Rubio, Dolores; Ruiz Ortiz, Martín; Rodríguez Almodovar, Ana; López Aguilera, José; Luque Moreno, Aurora; Fernandez Ruiz, Ana; Gonzalez Manzanares, Rafael; Pan Álvarez-Osorio, Manuel.
Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

P-105

DEGENERACIÓN DE LA VÁLVULA MITRAL Y SÍNCOPE.... ¿HAY RELACIÓN?

Prieto González, Silvia; Ascencio Lemus, Marisol Guadalupe; Minguito Carazo, Carlos; Menéndez Suárez, Paula; Palacios Echavarren, Carmen; Del Castillo García, Samuel; Tundidor Sanz, María Elena; Fernández Vázquez, Felipe.
Complejo Asistencial de León, León.

ACREDITACIÓN

COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LA PROFESIONES SANITARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Expediente 57/188777.9/18 – Pdte. acreditación

CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA AVANZADA

Expediente 57/189232.9/18 – Pdte. acreditación

CURSO DE CARDIO TC

Expediente 57/189169.9/18 – Pdte. acreditación

CURSO DE CARDIOLOGÍA NUCLEAR

Expediente 57/189293.9/18 – Pdte. acreditación

CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOSCOPIA

Expediente 57/188900.9/18 – Pdte. acreditación

REUNIÓN DE TÉCNICOS

Expediente 57/189422.9/18 – Pdte. acreditación

COMITÉ DE ACREDITACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Ha sido registrado con el número 1823/7288 y concedidos 14,3 créditos

CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA AVANZADA

Ha sido registrada con el número 1827/7292 y concedidos 4,75 créditos

CURSO DE RESONANCIA MAGNÉTICA

Ha sido registrado con el número 1829/7294 y concedidos 4,82 créditos

CURSO DE CARDIO TC

Ha sido registrado con el número 1826/7291 y concedidos 5,26 créditos

CURSO DE CARDIOLOGÍA NUCLEAR

Ha sido registrado con el número 1828/7293 y concedidos 5,14 créditos

CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOSCOPIA

Ha sido registrado con el número 1830/7295 y concedidos 3,53 créditos

REUNIÓN DE TÉCNICOS

Ha sido registrado con el número 1825/7290 y concedidos 2,68 créditos

INFORMACIÓN GENERAL

SEDES

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO O PALACIO DE SAN MARCOS

Rúa San Marcos, 8
27001 Lugo

HOTEL MÉNDEZ NÚÑEZ

Rúa da Raíña, 1
27001 Lugo

SECRETARÍA TÉCNICA

GRUPO PACIFICO
The power of meeting

Maria Cubi, 4 - Pral.
08006 Barcelona (SPAIN)
Tel. +34 932.388.777 | Fax. +34 932.387.488
imagencardiaca@pacifico-meetings.com

ORGANIZADO POR



Colabora



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO

SPONSORS



GE Healthcare





XXXVII
CONGRESO
DE LA
SECCIÓN
DE
IMAGEN
CARDÍACA

SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA