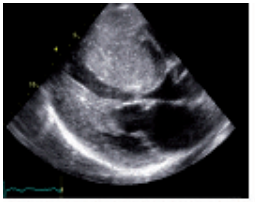
IV REUNIÓN NACIONAL DE CARDIOPATIAS FAMILIARES

Grupo de Trabajo de la Sociedad Española de Cardiología



Vall d'Hebron
Hospital

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
Cardiología

Barcelona 23-24 de Febrero 2017

Organiza Unidad de Cardiopatías Familiares
Servicio de Cardiología Hospital Vall d´Hebron

COMITE ORGANIZADOR

Arturo Evangelista
Gisela Teixidó
José Rodríguez-Palomares
Jordi Pérez-Rodón
Ferran Rosés
Mar Borregan

Sede: Sala de actos. Planta 10 del Hospital General Vall d´Hebron

Jueves 23

09-00 - 10.00 **Bases de la genética clínica. Lo que todos deberíamos saber**

Moderadores: J. Palomino y L. Martínez

- **Estructura del genoma humano, variabilidad interindividual**
  M. Borregan
- **La mutación como causa de enfermedad cardiovascular**
  I. Blanco
- **Métodos de secuenciación, paneles, exones ¿Con qué me quedo?**
  J. Salazar

10.00 - 11.00 **Aplicación de la genética en la práctica clínica cardiológica**

Moderadores: F. Lopez y I. Blanco

- **¿En qué casos solicitar un estudio genético? ¿En qué situaciones, patologías, rendimiento…? ¿niños, pregestacional…? ¿Qué tipo de estudios?**
  M.A. Espinosa
- **Proceso diagnóstico de la enfermedad genética cardiovascular e interpretación del resultado genético (cuando dar valor patogénico a una variante)**
  J. Palomino
- **¿Qué aporta el estudio genético al cardiólogo clínico? ¿Diagnóstico, pronóstico…?**
  J. Limeres

11.00 - 11.30 ***Café***

11.30 - 12.45 **Unidad de Cardiopatías Familiares**

Moderadores: A. Evangelista y P. García-Pavía

- **Cómo organizar una Unidad de Cardiopatías Familiares (Arritmias, miocardiopatías y aorta)**
  G. Teixidó
- **La exploración física paso a paso en la patología aórtica sindrómica**
  F. Huguet
- **ECG en canalopatías y pruebas de provocación**
  J. Francisco
- **Experiencia en Miocardiopatías:** J.R. Gimeno. **Muerte súbita:** E. Zorio. **Patología aórtica:** G. Teixidó

12.45 - 14.00 **Optimizando el manejo en las miocardiopatías familiares**

Moderadores: M.A. Espinosa y L. Gutiérrez

- **Miocardiopatía no compactada versus hipertrabeculación: Intentando no enfermar a los sanos**
  J.F. Rodríguez-Palomares
- **Miocardiopatía hipocinética no dilatada vs dilatada. ¿Misma o diferentes entidades?**
  J.M. García Pinilla
- **Optimizando el tratamiento en la M. Hipertrófica. Alcoholización septal o cirugía?**
  P. Garcia Pavía
- **Caso clínico de miocardiopatía hipertrófica con CNVs**
  M. Lanza

14.00 - 14.45 ***Comida***

Jueves 23

14.45 - 15.00 **Inaguración de la Reunión**

D. García-Dorado, E. Tizzano, R. Barriales y A. Evangelista

15.00 - 16.30 **Patología aórtica sindrómica**

Moderadores: G. Teixidó y R. Franken

- **Más allá del LOAT. Experiencia multicéntrica en el síndrome de Marfan**
  A. Forteza
- **Nuevas aportaciones en el síndrome Loeys-Dietz. Implicaciones clínicas**
  A. Evangelista
- **Diagnóstico y manejo en pediatría**
  A. Sabaté
- **Caso clínico aorta:**
  L. Muino

16.30 - 17.00 ***Café***

17.00 - 18.30 **Canalopatías ¿Qué debemos saber? ¿Qué hay de nuevo?**

Moderadores: B. Benito y A. Moya

- **Estratificación pronóstica y manejo en el síndrome de Brugada: papel del estudio electrofisiológico**
  J. Brugada
- **Valor diagnóstico y pronóstico del estudio genético en el síndrome de QT largo**
  J. Pérez-Rodon
- **Estudio etiológico de la fibrilación ventricular idiopática: ¿es necesario un abordaje sistemático?**
  J. Jiménez Jaimez
- **Caso clínico canalopatias:**
  C. Muñoz Esparza

18.30 - 19.30 **Avances en el tratamiento farmacólogico de las miocardiopatías**

Moderadores: E. Villacorta y J.A. Urbano

- **Cuándo debemos iniciar y cómo monitorizar el tratamiento en la enfermedad de Fabry**
  T. Ripoll
- **Nuevos tratamientos en la amiloidosis**
  F. Martinez Valle
- **Alternativas terapéuticas en la enfermedad de Fabry**
  M. Gallego Delgado

Viernes 24

08.15 - 08.55 **REUNIÓN ADMINISTRATIVA (planta 2)**

09.00 - 10.30 **Novedades en miocardiopatías familiares**

Moderadores: J.F. Rodríguez-Palomares y M. Tomé

- **Miocardiopatías mitocondriales características fenotípicas, diagnóstico y estudio genético**
  E. González López
- **Mutaciones por filamina. Mismo gen y diferentes entidades?**
  R. Barriales
- **Miocarditis y miocardiopatía arritmogénica: podemos diferenciarlas?**
  J.R. Gimeno
- **Caso miocardiopatía en Pediatría:**
  F. Gran

10.30 - 12.00 **Abordaje de la muerte súbita cardíaca**

Moderadores: E. Zorio y J. Jiménez Jaimez

- **Previniendo la muerte súbita: ¿cuándo sospechar una cardiopatía familiar en pacientes con síncope?**
  A. Moya
- **Denervación simpática en la taquicardia ventricular polimórfica. Catecolaminérgica y el síndrome de QT largo: cuándo y cómo realizarla.**
  S. Priori
- **Aportaciones del estudio genético a la autopsia forense en muerte súbita.**
  J. Lucena
- **Caso clínico muerte súbita:**
  D. Domingo

12.00 - 12.30 ***Café***

12.30 - 14.00 **Arritmias ventriculares en Pediatría**

Moderadores: F. Gran y S. Cesar

- **QT largo**
  M. Ortega
- **Taquicardia ventricular polimórfica catecolaminérgica**
  M. Centeno
- **Síndrome de Brugada en la edad pediátrica**
  G. Sarquella
- **DAI en Pediatría. Nuevos retos**
  I. Sánchez

14.00 - 15.00 ***Comida***

Viernes 24

15.00 - 15.30 **ASOCIACION MARFAN Y CARDIOPATIAS FAMILIARES**

15.30 - 16.45 **Patología Aórtica. Aspectos emergentes**

Moderadores: A. Evangelista y A. Forteza

- **Abordaje del estudio de enfermedad aórtica familiar no sindrómica con whole exome sequencing**
  M. Brión
- **Mutaciones haploinsuficientes vs dominantes negativas en el síndrome de Marfan. Como se determina, significado e implicaciones clínicas**
  R. Franken
- **Patología aórtica genética. Más allá de la aorta ascendente**
  G. Teixidó
- **Caso clínico aorta:**
  L. Gutiérrez

16.45 - 17.00 ***Café***

17.00 - 18.30 **Optimizando el pronóstico en miocardiopatías familiares**

Moderadores: R. Barriales y T. Ripoll

- **Miocardiopatía arritmogénica con disfunción ventricular izquierda: Mismo diagnóstico y pronóstico?**
  E. Zorio
- **Mutaciones de alto riesgo. Puede la genética optimizar el pronóstico?**
  L. Montserrat
- **¿Pueden los pacientes con miocardiopatías portadoras de mutaciones practicar deporte?**
  M. Tomé
- **Caso clínico: Mujer de 31 años con sospecha de miocardiopatía hipertrófica**
  I. Méndez

18.30 **Despedida y cierre**

PARTICIPANTES

Barriales, R.
C.H. Universitario A Coruña
Benito, B.
H.del Mar, Barcelona
Blanco, I.
H. Germans Trias i Pujol, Barcelona
Borregan, M.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Brion, M.
CH de Santiago Compostela
Brugada, J.
H. Clinic, Barcelona
Centeno, M.
H. Gregorio Marañón, Madrid.
Cesar, S.
H. Sant Joan de Déu, Barcelona
Domingo, D.
H. La Fe, Valencia
Espinosa, M.A.
H. Gregorio Marañón, Madrid
Evangelista, A.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Francisco, J.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Franken, R.
Universidad de Amsterdam
Forteza, A.
H. Puerta del Hierro, Madrid
Gallego Delgado, M.
Hospital de Salamanca
García-Dorado, D.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
García-Pavía, P.
H. Puerta del Hierro, Madrid
García Pinilla, J.M
H. Virgen de la Victoria, Málaga
Gimeno, J.R.
H. Virgen de la Arrrixaca, Murcia
González Lopez, E.
H. Puerta del Hierro, Madrid
Gran, F.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Gutierrez, L.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Huguet, F.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Jiménez-Jaimez, J.
H. Virgen de las Nieves, Granada
Lanza, M.
H. Universitario de Móstoles. Madrid
Limeres, J.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Lopez, F.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Lucena, J.
Instituto de Medicina legal, Sevilla
Martínez, L.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Martinez Valle, F.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Méndez, I.
H.G.U. Gregorio Marañón, Madrid
Montserrat, L.
Health in Code, A Coruña
Moya, A.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Muino, L.
Hospital Universitario Gante, Belgica
Muñoz Esparza, C.
H. Virgen de la Arrixaca, Murcia
Ortega, M.
H.Doce de Octubre, Madrid
Palomino, J.
H. Doce de Octubre, Madrid
Pérez-Rodón, J.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Priori, S.
University of Pavia, Italia
Ripoll, T.
H. Son Llatzer, Palma de Mallorca
Rodriguez-Palomares, J.F.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Rosés, F.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Sabaté, A.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Sánchez, I.
H Ramon y Cajal, Madrid
Salazar, J.
Health in Code
Teixidó, G.
H. Vall d´Hebron, Barcelona
Sarquella, G.
H. Sant Joan de Deu, Barcelona
Tizzano, E.
Vall d´Hebron, Barcelona
Tomé, M.
H. Heart, Londres
Urbano, J.A.
H. Moisés Broggi, Barcelona
Villacorta, E.
H. de Salamanca
Zorio, E.
H. La Fe Valencia

SANOFI GENZYME

ferrer inCode

Shire

health[in]code

Amicus Therapeutics

Pfizer

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Derechos de inscripción .....**300 €**
Residentes .....**150 €**

Secretaría: Anna Casanovas
Tel.: 93 274 60 00 - Ext. 4772
E-mail: ancasanovas@vhebron.net

- *La inscripción no se considerara formalizada en tanto no se reciba el importe de la misma y el boletín de inscripción cumplimentado.*