

# IX Jornada de Cardiogenética



## PROGRAMA (on-line)

**15:00. Apertura por parte de las autoridades.**  
**Director Gerente, Directora Médica y Jefe de Servicio de Cardiología del HCUVA.**

*Dr. Ángel Baeza Alcaraz, Dra. Yolanda Morales Marin, Dr. Domingo Pascual Figal.*

## DEBATES EN DIRECTO

**(27 Noviembre 2020)**

**15:30. ¿Cómo de revolucionario va a ser el cambio en el manejo de la Miocardiopatía Hipertrófica con la introducción de Mavacamten?**

Introducción: *Mrs Cynthia Waldman (HCM-Beat)*

*Dr. Roberto Barriales*, presenta el estudio Explorer-HCM (10 min).

Discusión con panel de expertos. *Dra. María José Oliva, Dña. Josefa Sánchez, Dr. Juan Ramón Gimeno* (20 min).

**16:15. ¿Recomendaciones y limitaciones para el desarrollo de la actividad física y el deporte en pacientes con cardiopatías familiares?**

*Dra. Mariado Masia*, presentación (10 min).

Discusión con panel de expertos. *Dr. Miguel Pagán, Dra. Esther Zorio, Dra. Francisca María Muñoz* (20 min).

**16:45. ¿Es el embarazo seguro en pacientes con cardiopatías familiares?**

Introducción: *Dra. Eva González Caballero*, presentación (10 min).

*Dña. Gisela Naranjo* (5 min).

Discusión con panel de expertos. *Dr. Juan Luis Delgado, Dr. Joaquín García Ferreira, Dra. Iris Garrido* (20 min).

**17:25. ¿Es posible prevenir la transmisión del defecto genético a la descendencia? Realidad o ficción en nuestro medio.**

Discusión con panel de expertos. *Dra. Encarna Guillén Dr. Jesús Álvarez, Dra. Laura Fernández, Dra. María Orenes* (35 min).

**18:00. Covid19 y cardiopatías familiares. ¿Qué pacientes tienen un mayor riesgo y que recomendaciones tenemos para la prevención?**

*Dr. Juan Ramón Gimeno*, presentación (10 min).

Discusión con panel de expertos. *Dr. Pablo García Pavia, Dr. Francisco J Castro, Dña. Ana Carreño* (20 min).

**18:25. Discusión de casos clínicos**

Moderadores: *Dra. Josefa González, Dr. Jesús Martín, Dra. María Sabater, Dr. José Manuel García Pinilla, Dra. Ana Rodríguez.*

**19:00. Entrega premio mejor caso clínico y comunicación póster.**

**19:15. Conclusiones y clausura**

*Dra. Ruth Biller*, presidenta asociaciones de pacientes en European Reference Networks Guard-Heart: "I have a dream".

*Dña. Ester Costafreda*, presidenta SAMS.

*Mr. Joel Rose*, presidente asociación Cardiomyopathy-UK.

**INSCRIPCIÓN (gratuita) EN:**

<https://jornadacardiogenetica.com/#inscripciones>



## SELECCIÓN DE TEMAS RELACIONADOS

### “A LA CARTA”

**MATERIAL ON LINE ACCESIBLE PARA INSCRITOS A LA JORNADA.** (desde 24 horas antes hasta 7 días después).

**Dr. José María Larrañaga.** *¿Cuáles son los beneficios de un estudio familiar completo? Resultados de la red Fabry.*

**Dr. Tomás Ripoll.** *¿Cómo y dónde puedo acudir para iniciar un tratamiento en un paciente con amiloidosis TTR? Acceso a fármacos aprobados y a ensayos clínicos.*

**Dra. Lucía Galán.** *Guía de manejo e indicadores de progresión de la amiloidosis hereditaria. El punto de vista del neurólogo.*

**Dra. Georgia Sarquella Brugada.** *¿Qué es la red de centros de referencia ERN Guard-Heart?*

**Dr. Adrián Fernández.** *Utilidad de la NGS en la enfermedad de Fabry.*

**Dr. Juan Pablo Ochoa.** *Dianas terapéuticas y medicina personalizada en cardiopatías familiares ¿un futuro esperanzador?*

**Dr. Sergio Canovas López.** *¿Cuándo y como se trata quirúrgicamente la obstrucción en la miocardiopatía hipertrófica?*

**D. Álvaro Molina Gaitán.** *¿Cuál es la visión del paciente?*

**Dña. Ana Carreño.** *¿Qué ofrecen las asociaciones de pacientes en momentos de desconcierto?*

**Dr. Pedro Flores.** *Telemedicina. ¿Qué herramientas disponemos para agilizar la atención médica? Oportunidades de una pandemia.*

**Dña. Mari Carmen Olmo Conesa.** *Herramientas para acceso a información del historial médico y otras webs con información relevante en tiempos de coronavirus.*

**Dra. Cristina Gil Ortuño.** *¿Cuáles son las bases genéticas de las cardiopatías hereditarias? Desde el principio.*

**Dr. Lorenzo Monserrat.** *¿Cómo no perderse con la terminología genética? Genética más avanzada.*

**Dra. María Sabater.** *Estrategias de terapia génica en cardiopatías familiares.*

**Dra. Maite Tomé.** *¿Cómo y dónde puede un cardiólogo formarse en cardiopatías familiares?*

**Dr. Martín Ortiz.** *¿Por qué es importante diagnosticar correctamente la miocardiopatía arritmogénica de ventrículo izquierdo?*

**Dra. Josefa Fernández del Palacio.** *Importancia de los ensayos clínicos veterinarios en miocardiopatías.*

**Dra. María Ángeles Espinosa.** *¿Cuándo solicitar un estudio de imagen cardíaca avanzado en el diagnóstico de las miocardiopatías?*

**Dr. Eduardo Villacorta.** *¿Cuál es la rentabilidad de la genética en las cardiopatías familiares?*

**Dr. Roberto Castro.** *¿Cuáles son los ECG típicos de las miocardiopatías? ¿En qué debemos fijarnos para establecer el diagnóstico?*

**Dr. Juan Jiménez Jaimez.** *¿En qué situaciones se recomienda y en qué consisten los tests farmacológicos de desenmascaramiento?*

**Dra. Carmen Muñoz Esparza.** *¿Qué novedades tenemos en la estratificación de riesgo en el Síndrome de Brugada?*

**Dr. Luis Falcón Araña.** *Analgesia en el parto y cardiopatías familiares.*

**Dr. Joaquín García Ferreira.** *Síndrome de Brugada, embarazo y anestesia.*

**Dra. Ana Isabel Rodríguez.** *Revisión de protocolos de actuación en cardiopatías familiares.*

**Dña. Inmaculada Llobet.** *¿Cómo evaluar un caso de sospecha de Síndrome de Marfan?*

Nuevas opciones terapéuticas para casos seleccionados. *El chaleco desfibrilador “Lifevest de ZOLL”.*

**D. David Flores,** asociación DAVD. *Reanimación cardiopulmonar. La mujer más besada del mundo. Una revisión histórica.*

## CASOS CLINICOS Y POSTERS

**CASOS CLINICOS.** Duración 5 minutos por caso. Se seleccionarán los 10 mejores casos clínicos enviados para presentación.

**COMUNICACIÓN POSTER.** Formato apaisado 100x80cm (jpg, pdf o tiff). Selección de los 10 mejores.

**ENVIAR POR FAVOR PROPUESTAS DE CASOS CLINICOS Y POSTERS A:**

[cardiopatas.familiares.sms@carm.es](mailto:cardiopatas.familiares.sms@carm.es) (hasta 10 noviembre 2020 inclusive)

#### Listado de ponentes y moderadores:

- Álvarez Castillo, Jesús (Unidad de Reproducción, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Barriales Villa, Roberto (Unidad Cardiopatías Familiares. Complejo Hosp. Universitario de A Coruña)
- Biller, Ruth (Presidenta asociaciones de pacientes en European Reference Networks Guard-Heart. Unión Europea, <https://guardheart.ern-net.eu/patients/epags/arvc-selbsthilfe/ruth-biller/>)
- Burstein Waldman, Cynthia (HCM-Beat. Presidenta asociación de pacientes con Miocardiopatía Hipertrófica, EEUU. <https://hcmbeat.com/about/>)
- Canovas López, Sergio (Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Carreño Lorenzo, Ana María (Asociación de pacientes AFACMS). <https://d-corazon.com/>)
- Castro Arias, Roberto (Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Rafael Méndez de Lorca)
- Castro García, Francisco (Cardiología Pediátrica. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Costafreda, Ester (Presidenta de SAMS - Síndromes Arrítmicos relacionados con la Muerte Súbita, Barcelona). <https://guardheart.ern-net.eu/patients/epags/sindromes-arritmicos-relacionados-con-la-muerte-subita/ester-costafreda-2/>
- Delgado, Juan Luis (Servicio de Ginecología. Unidad Materno-Fetal del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Espinosa Castro, Mari Ángeles (Unidad de Cardiopatías Familiares. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid)
- Falcón Araña, Luis (Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Fernández Olmedilla, Laura (Unidad de Medicina Reproductiva. IVI, Murcia, <https://ivi.es/clinicas/murcia/>)
- Fernández del Palacio, Josefa (Servicio Cardiología. Hospital Clínico Veterinario. Universidad de Murcia)
- Fernández, Adrián (Unidad Cardiopatías Familiares, Hosp. Univ. Fundación Favaloro, Buenos Aires, Argentina). <https://www.fundacionfavaloro.org/miocardiopatia-hipertrofica/>
- Flores Ayestaran, David (Asociación Española de Enfermos DAVID-DAI). <https://www.fundacionquaes.org/una-asociacion-cargada-grandes-corazones/>
- Flores Blanco, Pedro (Servicio Cardiología. Hospital General Universitario Los Arcos. Murcia)
- Galán Dávila, Lucía (Unidad de Neuromuscular del Hospital Clínico San Carlos, Madrid)
- García Ferreira, Joaquín (Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- García Pavía, Pablo (Unidad de Cardiopatías Familiares, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)
- García Pinilla, José Manuel. (Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga)
- Garrido Bravo, Iris Paula (Unidad Insuf Cardíaca. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Gil Ortuño, Cristina (Laboratorio de Cardiogenética, IMIB-LAIB. Murcia)
- Gimeno Blanes, Juan Ramón (Unidad Cardiopatías Familiares. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)

- González Caballero, Eva (Servicio Cardiología Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla)
- González Carrillo, Josefa (Unidad de Imagen Cardíaca. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Guillén Navarro, Encarna (Servicio Genética Médica. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Jiménez Jaimez, Juan (Unidad de Cardiopatías Familiares, Hospital Virgen de las Nieves, Granada)
- Larrañaga Moreira, José María (Unidad Cardiopatías Familiares. Complejo Hosp. Universitario de A Coruña)
- Llobet Poal, Inmaculada. (Unidad Cardiopatías Familiares, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)
- Martín Jiménez, Jesús (Cardiólogo Privado. Cartagena. Murcia)
- Masía Mondéjar, María Dolores (Cardiología Deportiva del Hospital IMED Levante, Alicante).  
<http://www.imedelche.com/es/pagina/unidad-cardiologia-deportiva-1/>)
- Molina Gaitán, Álvaro (Asociación de pacientes de Murcia)
- Montserrat Iglesias, Lorenzo (Laboratorio de Genética Cardiovascular, Health in Code, A Coruña).  
<https://www.healthincode.com/>)
- Muñoz Franco, Francisca María (Unidad de Cardiopatías Familiares. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Muñoz Esparza, Carmen (Unidad de Arritmias. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Naranjo Alonso, Gisela (Asociación de pacientes de Murcia)
- Ochoa, Juan Pablo (Unidad de Cardiopatías Familiares, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)
- Oliva Sandoval, María José (Unidad de Imagen Cardíaca. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Olmo Conesa, Mari Carmen (Unidad de Cardiopatías Familiares. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Orenes Moreno, Maria (Servicio de Ginecología, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Ortiz Genga, Martin (Laboratorio de Genética Cardiovascular, Health in Code, A Coruña)
- Ripoll Vera, Tomás (Unidad Cardiopatías Familiares. Hospital Son Llatzer. Mallorca)
- Rodríguez Serrano, Ana Isabel (Unidad de Cardiopatías Familiares. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Rose, Joel (Presidente asociación de pacientes cardiomyopathy-UK, Londres, Reino Unido).  
<https://www.cardiomyopathy.org/about-us/welcome-to-cardiomyopathy-uk>)
- Pagán Albaladejo, Miguel (Centro de Medicina del Deporte. Universidad de Murcia)
- Sabater Molina, María (Laboratorio de Cardiogenética. IMIB)
- Sánchez López, Josefa (Asociación de pacientes de Murcia)
- Santos Mateo, Juan José (Servicio Cardiología. Hospital General Universitario Rafael Méndez de Lorca)
- Sarquella Brugada, Georgia (Servicio Cardiología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona)
- Tomes Esteban, María Teresa (Inherited Cardiac Disease Unit. St. George's Hospital Medical School. Londres, Reino Unido)
- Zorio Grima, Esther (Unidad de Cardiopatías Familiares, Hospital Universitario Politécnico La Fe de Valencia)

## CASOS CLINICOS

**Dra. Ainhoa Robles Mezcuá.** *Muerte súbita sin cardiopatía estructural, ¿o sí? Málaga.*

**Dr. Pablo Ramos Ruiz.** *Canalopatía mixta y bloqueo AV. Alicante.*

**Dra. Eva Cabrera Borrego.** *Arritmias ventriculares complejas en una cohorte de portadores heterocigotos de mutaciones en calsequestrina-2. Granada.*

**Dra. Virtudes Sánchez González.** *Miocardopatía no compactada. Sevilla.*

**Dr. Pablo Martín Marín.** *Riesgo de muerte súbita en Miocardopatía Hipertrófica del menor de edad. Sevilla.*

**Dr. Juan José Santos Mateo.** *Caso de muerte súbita con hallazgo de fenocopia de miocardiopatía hipertrófica. Murcia.*

**Dra. Joaquina Pan Pérez-Villalobos.** *Mutación en HCN4 como causa de bradicardia y miocardiopatía no compactada. Murcia.*

**Dra. Alba María García García.** *En búsqueda de las base genética de ectasia coronaria severa familiar. Murcia.*

**Dra. Clara Fernández Cerdón.** *A propósito de un caso de autopsia molecular. Madrid.*

**Dra. Cristina González Gómez.** *Obstrucción al tracto de salida del ventrículo izquierdo en paciente de mediana edad. Madrid.*

**Dra. María Jesús Fernández Gil.** *Relación de la actividad física con características de pacientes con síndrome de Brugada en nuestro medio. Murcia.*

**Dr. Agustín Ramos López.** *Prevalencia de cardiopatías familiares en la Región de Murcia y estudio de incidencia de muerte súbita por áreas de salud. Murcia.*

**Dr. Alejandro Garzón Arana.** *Miocarditis de células gigantes y enfermedad relacionada con IgG4. Murcia.*

**Dra. Irene Juanes.** *Dos ramas familiares unidas por una cardiopatía familiar de diagnóstico incierto. Álava.*

**Dra. Marta Zapata Martínez.** *¿Cribado de patologías cardíacas en adolescentes? Murcia.*

**Dra. Noelia Fernández Vila.** *Morbimortalidad precoz en miocardiopatía familiar secundaria a mutación en el gen del fosfolamban ¿hay excepciones? Murcia.*

**Dr. Manuel Veas Porlán.** *Truncamiento del gen FLNC: su importancia en el espectro genético de la miocardiopatía arritmogénica. Murcia.*

**Dr. Miguel Martínez Herrera.** *Miocardopatía no compactada y mutación en el gen MYH7. Murcia.*

**Dr. Miguel Martín Rodríguez.** *La resiliencia como adaptación positiva en enfermedades cardiovasculares de origen genético. Murcia.*

## POSTERS

**Dra. Soledad García Hernández.** *Análisis pronóstico de variantes en LMNA asociadas a distintos fenotipos. Análisis pronóstico de variantes en LMNA asociadas a distintos fenotipos. A Coruña.*

**Dra. Soledad García Hernández.** *Correlación genotipo-fenotipo en variantes en LMNA asociadas a miocardiopatía dilatada. A Coruña.*

## ORGANIZA

Unidad CSUR-ERN Cardiopatías Familiares del  
Hospital Clínico Universitario Virgen de la  
Arrixaca. Murcia.

<http://www.serviciomurcianodesalud.es/cardio/genetica>



## Entidades colaboradoras:



Es una actividad de formación continuada acreditada



**Secretaría técnica:** María José Ramos (Sociedad Murciana de Cardiología). FARMAVET-Salud Digital

**Comité científico:** Juan Ramón Gimeno, María Sabater Molina, Francisco J. Castro García, Francisco Pastor Quirante, Juan P. Hernández del Rincón, Jesús Martín Jiménez, David López Cuenca, Miguel Pagan Albaladejo, Josefa Fernández del Palacio, Carmen Muñoz Esparza, Marina Navarro Pellicer, Juan José Santos Mateo, Ana Carreño Lorenzo, Mari Carmen Olmo Conesa, María Ángeles Alcaraz Cavas, Ana Isabel Rodríguez Serrano, Domingo Riquelme Moltó, Elisa Nicolás Rocamora.

**Viernes 27 Noviembre 2020**