FUNDACION HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR

X SYMPOSIUM DE HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR

“Hacia una Medicina Personalizada”

24 abril 2025 | 15:45 – 19:00 h

25 abril 2025 | 08:45 – 17:00 h

Hotel Radisson Red - C/ Atocha, 123. Madrid

Jueves, 24 abril | 19:00 – 21:00 h.

Proyecto: Medicina de precisión en Hipercolesterolemia Familiar y enfermedad cardiovascular prematura mediante la integración de tecnologías ómicas y de imagen (MedPreHF)

Número: PMP22/00108

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Reunión de Trabajo
Equipo Investigador MedPreHF

Moderadores: **Teresa Padró. Lina Badimón. Pedro Mata**

Orden del Día:

1. Resumen objetivos (plantados /alcanzados)
2. Presentación estudios en desarrollo en sujetos de la cohorte SAFEHEART:
   - 2.a. Estudios comparación entre poblaciones con diagnóstico genético de HF "resilientes" vs HF con eventos clínicos a nivel de: miRNAs (en fracción celular de la sangre y biopsias liquidas), expresión génica en fracción celular de la sangre, vesículas extracelulares circulantes, perfil proteómico lipoproteico)
   - 2.b. Estudios diferenciales en mujeres en relación con presencia / ausencia enfermedad cardiovascular (miRNAS, expresión génica, vesículas extracelulares circulantes, perfil proteómico lipoproteínas)
3. Estudios en fase de preparación "score poligénico" y "RNAs no-codificantes de cadena larga (lnc-RNAs)"
4. Estudios pendientes de definir (estudios de seguimiento)
5. Actualización base de datos Cohorte SAFEHEART
6. Diseminación / Difusión

Miembros equipo Investigador (Clínicos)*:* ***Andalucía:*** Francisco Fuentes (Córdoba), Juan Diego Mediavilla (Granada), Manuel Jesús Romero (Huelva), Alfredo Michán, Patricia Rubio (Jerez de la Frontera), Ovidio Muñiz (Sevilla); ***Asturias:*** Marta Diéguez, María Riestra (Gijón), Ceferino Martínez (Oviedo); ***Castilla-La Mancha*****:** Miguel Ángel Barba (Albacete), María Dolores Mañas (Ciudad Real); ***Castilla y León:*** Pilar Álvarez (Burgos), Rocío Aguado (León), Mercedes Martin (Salamanca); ***Cataluña:*** Marta Mauri (Tarrasa); ***Extremadura:*** Juan Fco. Sánchez (Cáceres); ***Galicia:*** José Luís Diaz (A Coruña), Rosa Argüeso (Lugo); ***La Rioja****:* Marta Casañas (Logroño); ***Madrid:*** Francisco Arrieta (Madrid); ***Valencia:*** Mar Piedecausa (Alicante), José Mª Cepeda (Orihuela).

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Instituto de Salud Carlos III
SANT PAU Campus Salut Barcelona
Institut de Recerca Sant Pau

AGENDA | Jueves, 24 abril

15:45-15:50 h

Bienvenida

- **Pedro Mata.** Fundación Hipercolesterolemia Familiar
- **Rodrigo Alonso.** Fundación Hipercolesterolemia Familiar

.

15:50-17:00 h

Detección de la HF en adultos

Moderadores: María Dolores Mañas. Hospital General Universitario. Ciudad Real
Juan Antonio Garrido. Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol. A Coruña

Estrategia de detección de HF en adultos de un área sanitaria de atención primaria
- **Teresa Gijón.** Médico de Familia. Centro de Salud Tres Cantos. Madrid

Detección de casos índices de HF a través de análisis centralizados en La Rioja
- **Daniel Mosquera**. Hospital Universitario San Pedro. Logroño

Conocimiento de la HF por el médico de atención primaria
- **Alfredo Michán**. Hospital Universitario de Jerez

Pronóstico de la carga de placa carotidea: Estudio de práctica clínica
- **Juan F. Sánchez Muñoz-Torrero.** Hospital Universitario San Pedro de Alcántara. Cáceres

Coloquio

17:00-17:15 h

Pausa - café

17:15-19:00 h

La edad de oro en el tratamiento de la HF homocigota: de la innovación al impacto en la salud

Moderadores: **José Luís Díaz Díaz.** Hospital Abente y Lago. A Coruña
Pedro Mata. Fundación Hipercolesterolemia Familiar

Características clínicas y actualización del manejo de la HF homocigota
- **Rodrigo Alonso.** Fundación Hipercolesterolemia Familiar. Centro Avanzado de Medicina Metabólica y Nutrición. Santiago, Chile

Eficacia y tolerabilidad de los nuevos tratamientos en la HF homocigota
- **Sergio Martínez Hervás**. Hospital Clínico Universitario. Valencia

Importancia de la genética en el tratamiento de la HF homocigota
- **Sonia Rodríguez Novoa**. Hospital Universitario La Paz. Madrid

Presentación de Casos Clínicos:

Eficacia de la combinación de evinacumab y lomitapide
- **José María Donate**. Hospital General Universitario Santa Lucía. Murcia

¿Pueden evitar los nuevos tratamientos la LDL-Aféresis?
- **Luis Salamanca**. Hospital Universitario La Paz. Madrid

Coloquio

AGENDA | Viernes, 25 abril

08:45-09:10 h

Inauguración

- **Ana Mestre.** Vicepresidenta del Parlamento de Andalucía
- **Pedro Mata.** Fundación Hipercolesterolemia Familiar
- **Rodrigo Alonso.** Fundación Hipercolesterolemia Familiar

09:10-10:15 h

Diferencias de sexo en el desarrollo de la enfermedad cardiovascular

Moderadores: Lina Badimón. Fund. de Investigación Cardiovascular Salud Innovación. Barcelona
Rodrigo Alonso. Fundación Hipercolesterolemia Familiar

Diferencias de sexo en la enfermedad cardiovascular aterosclerótica: lecciones del Estudio SAFEHEART
- **Pedro Mata.** Fundación Hipercolesterolemia Familiar

Manejo personalizado del riesgo cardiovascular en la práctica clínica
- **María José Castillo.** Hospital Universitario Santa Cristina y Fundación Hipercolesterolemia Familiar. Madrid

Diferencias de sexo en la prevalencia de la aterosclerosis coronaria y Estudio ARCHITECT
- **Leopoldo Pérez de Isla**. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Coloquio

10:15-11:20 h

Los nuevos fármacos en el manejo del riesgo cardiovascular: una década de innovación

Moderadores: Raimundo de Andrés. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
José López Miranda. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

El valor de la evidencia científica con evolocumab: el orden importa
- **María Riestra.** Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón

Inclisirán: de una tecnología innovadora al control sostenido del c-LDL en práctica clínica
- **Inmaculada González Molero.** Hospital Regional Universitario. Málaga

Inhibición de CETP en pacientes con HF: Lecciones de dos décadas de ensayos clínicos
- **Ovidio Muñiz.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Coloquio

11:20-11:40 h

Pausa - café

11:40-12:40 h

Recomendaciones en el tratamiento hipolipemiante estándar

Moderadores: Ángel Brea. Hospital San Pedro. Logroño
Antonio Hernández. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

Desmintiendo el mito sobre los efectos adversos de las estatinas
- **Marta Mauri.** Hospital de Terrassa. Terrassa

Tratamiento combinado versus titulación máxima de estatinas: recordando la regla del 6
- **Rosa Argüeso.** Hospital Universitario Lucus Augusti. Lugo

Casos prácticos y enseñanzas del Estudio SAFEHEART
- **Raquel Arroyo**. Fundación Hipercolesterolemia Familiar

Coloquio

AGENDA | Viernes, 25 abril

12:40-14:00 h

Hipercolesterolemia Familiar en niños y adolescentes: Mesa Redonda

Moderadores: **Marta Casañas.** Hospital San Pedro. Logroño
Rodrigo Alonso. Fundación Hipercolesterolemia Familiar

HF en niños y adolescentes: 13 años de seguimiento del Estudio SAFEHEART
- **Antonio J. Vallejo.** Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla

Detección de la HF en la infancia: determinación de colesterol a través de la prueba del talón en el recién nacido
- **Elena Bonet.** Hospital Infanta Elena. Huelva

Datos del programa CRINEO HF-HUELVA
- **Manuel J. Romero.** Hospital Infanta Elena. Huelva

Definición del perfil lipídico del lactante
- **Francisco J. Fuentes**. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

Papel del pediatra en la detección y manejo de la HF
- **Mª José Bartolomé Albistegui.** Hospital Clínico Universitario. Valladolid.
- **Mª del Carmen Goez Sanz**. Centro de Salud Delicias II. Valladolid.

Coloquio

14:00-15:00 h **Comida**

15:00-16:00 h

Estratificación del riesgo cardiovascular y Lipoproteina (a): qué conocemos de nuevo

Moderadores: **José Maria Cepeda.** Hospital Vega Baja de Orihuela. Alicante
Francisco J. Fuentes. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

Validación de la ecuación de riesgo cardiovascular SAFEHEART en Australia
- **Elena Mansilla**. Hospital Infanta Elena. Huelva

Presente y futuro del manejo clínico de la Lp (a) elevada en la HF
- **José Luis Díaz Díaz.** Hospital Abente y Lago. A Coruña

Diagnóstico y manejo de la estenosis aórtica calcificada
- **Luis Beltrán.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Coloquio

16:00-16:50 h

Medicina de Precisión en el riesgo CV: estudios genómicos y nuevos biomarcadores

Moderadores: **Francisco Arrieta.** Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid
Teresa Padró. Institut Recerca Sant Pau (IR-HSCSP). Barcelona

Análisis genético completo de la hipercolesterolemia: resultados de práctica clínica
- **Marta Carrera.** GEN inCode. Barcelona

Identificación de pacientes con HF Resiliente mediante biomarcadores "surrogados" de activación celular en biopsia líquida
- **Lina Badimón.** Fundación de Investigación Cardiovascular Salud Innovación (FICSI). Barcelona

Perfil epigenético en la HF Resiliente
- **Teresa Padró.** Institut Recerca Sant Pau (IR-HSCSP). Barcelona

16:50-17:00 h

Conclusiones y clausura

- **Jesús García-Cruces**. Viceconsejero de Sanidad. Junta Castilla y León
- **Pedro Mata.** Fundación Hipercolesterolemia Familiar
- **José López Miranda.** Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

COLABORADORES

MÁS INFORMACIÓN: www.colesterolfamiliar.org

Secretaria de la Fundación HF
Tfno.: 91 504 22 06
info@colesterolfamiliar.org
www.colesterolfamiliar.org

Secretaría del Symposium
BERBĒS – Tfno.: 91 563 23 00
María González: 677 456 806
eventos@berbes.com

@FHFamiliar
#DescubreTuHF

Fundación Hipercolesterolemia Familiar

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

El Symposium anual de la Fundación Hipercolesterolemia Familiar es el único dedicado a reunir a los profesionales de la salud interesados en buscar soluciones para reducir la carga de la enfermedad cardiovascular en personas con trastornos lipídicos hereditarios, incluida la hipercolesterolemia familiar heterocigota, homocigota y la lipoproteína (a) elevada. Además, proporciona información relevante de datos de práctica clínica real del Estudio SAFEHEART que comenzó hace 21 años.

FUNDACION HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR