



XXI CURSO DE
ACTUALIZACIÓN EN CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA
XXII REUNIÓN DE
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA PARA ENFERMERÍA
HOSPITAL G. GREGORIO MARAÑÓN MADRID 24, 25, 26, 27 JUNIO 2015

Organizado por:

Area del Corazón Infantil:
Cardiología Pediátrica y Cirugía Cardíaca Infantil.



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón



Toda la información e inscripciones on – line en:

<http://eventos.aymon.es/cursocardiopedgm2015/>

TALLERES TEÓRICO PRÁCTICOS MEDICINA

MIÉRCOLES 24 de JUNIO 2015

11:30-14:00 h.

REHABILITACIÓN CARDÍACA PEDIÁTRICA GIMNASIO REHABILITACIÓN

ORGANIZADORES:

Dr. Juan Castillo

Rehabilitación Cardíaca Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Miriam Centeno

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Ángeles Fuertes

Cardiología Pediátrica

Hospital Clínico Universitario de Valladolid

COLABORADORES:

Dra. Ana Rodríguez

Cardiología Pediátrica

Hospital Hospiten. Tenerife, España

Dra. Luisa García Cuenllas

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Salamanca. Salamanca

Dr. Alejandro Rodríguez

Fisioterapeuta. Rehabilitación Infantil

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

15:30-17:30 h.

CARDIOLOGIA FETAL

SALÓN DE ACTOS. HOSPITAL INFANTIL

ORGANIZADORES:

Dra. Teresa Álvarez

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Enrique Maroto

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

COLABORADORES:

Dr. Ricardo Pérez-Pacheco

Medicina Fetal - Obstetricia

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Francisco Gámez

Medicina Fetal - Obstetricia

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Juan León

Medicina Fetal - Obstetricia

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Santiago García Tizón

Medicina Fetal - Obstetricia

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

17:45-19:45 h.

INSUFICIENCIA CARDIACA Y CARDIOPATIAS FAMILIARES SALÓN DE ACTOS. HOSPITAL INFANTIL

ORGANIZADORES:

Dra. Manuela Camino

Cardiología Infantil

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Constancio Medrano

Cardiología Infantil

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Nuria Gil Villanueva

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Gregorio Marañón. Madrid, España

Dra. Reyes Álvarez

Cardiología Pediátrica

Instituto de investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Miriam Centeno

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Gregorio Marañón. Madrid, España

INVITADOS:

Dr. Lori West

Cardiología Pediátrica

Alberta Transplant Institute. University of Alberta

Edmonton-Alberta. Canadá

Dr. Juan Carlos Alejos

Trasplante Cardíaco Pediátrico

Ronald Reagan UCLA Medical Center

Los Ángeles. California

Dr. Georgia Sarquella-Brugada

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Sant Joan de Deu. Barcelona

Dr. Luis García - Guereta

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Raquel Yotti

Cardiología Adultos

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Ángeles Espinosa

Cardiología Adultos

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

PROGRAMA CIENTÍFICO MEDICINA

JUEVES, 25 JUNIO 2015

08:00-08:20 h.

PRESENTACIÓN

RESULTADOS AREA DEL CORAZÓN INFANTIL

Dr. Juan Miguel Gil Jaurena

Cirugía Cardíaca Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Constancio Medrano

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

08:20-10:00 h.

MESA REDONDA I:

TRASPLANTE Y SOPORTE MECÁNICO: MÁS ALLÁ DE LAS FRONTERAS

Moderador:

Dr. Juan Carlos Alejos

Trasplante Cardíaco Pediátrico

Ronald Reagan UCLA Medical Center.

Los Ángeles, California.

Dra. M^a José Santiago

UCI Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Beatriz Domínguez

ONT. Madrid

08:20-08:30 h.

Introducción

Experiencia en el Hospital Gregorio Marañón

Dra. Manuela Camino

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

08:30-09:00 h.

Trasplante Cardíaco ABO no compatible: La experiencia canadiense

Dr. Lori West



Cardiología Pediátrica

Alberta Transplant Institute. University of Alberta. Edmonton-Alberta. Canadá

09:00-09:20 h.

Soporte circulatorio mecánico pediátrico: La experiencia de Berlín

Dr. Felix Berger 

Cardiología Pediátrica
Deutsches Hertzcentrum. Berlín, Alemania

09:20-09:40 h.

Discusión

09:40-10:00 h.

HEMODINÁMICA CASOS EN DIRECTO: CASO 1: Presentación y Resultados CASO 2: Presentación

Panelistas:

Dr. José Manuel Guía

Hospital U. Virgen de la Arrixaca. Murcia

Dr. César Abelleira

Hospital General U. La Paz. Madrid

Dr. Felix Berger

Deutsches Hertzcentrum. Berlín, Alemania

Dr. Fredy Prada

Hospital U. Sant Joan de Dèu. Barcelona.

Dr. Ignacio Zabala

Hospital U. Carlos Haya. Málaga

Dr. Georgia Sarquella

Hospital U. Sant Joan de Dèu. Barcelona

10:00- 10:30 h.

CONFERENCIA I: HEMODINÁMICA

Moderadores:

Dr. Constancio Medrano

Cardiología Pediátrica
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Federico Gutiérrez Larraya

Cardiología Pediátrica
Hospital General U. La Paz. Madrid

Válvula Pulmonar percutánea

Dr. Felix Berger



Cardiología Pediátrica
Deutsches Hertzcentrum. Berlín, Alemania

10:30-11:00 h.

Café

11:00-11:20 h.

INAUGURACIÓN OFICIAL

11:20-13:00 h.

MESA REDONDA II: ATRESIA PULMONAR CON CIV

Moderadores:

Dr. Pedro del Nido

Cirugía Cardíaca Pediátrica
Childrens Hospital Boston. Boston, EEUU

Dra. M^a Teresa González

Cirugía Cardíaca Pediátrica
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

11:20-11:40 h.

Diagnóstico prenatal y neonatal

Dra. Teresa Álvarez

Cardiología Pediátrica
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

11:40-12:00 h.

Nuevas estrategias quirúrgicas

Dr. David Barron



Cirugía Cardíaca Pediátrica
Birmingham Children's Hospital. Birmingham, UK

12:00-12:20 h.

El papel del intervencionismo: ¿Cuándo y cómo?

Dr. José Luis Zunzunegui

Cardiología Pediátrica
Hospital General U. La Paz. Madrid

12:20-12:40 h.

Seguimiento a largo plazo

Dr. Gil Wernovsky



Cardiología Pediátrica
Miami Children's Hospital. Miami, EEUU

12:40-13:00 h.

Discusión

13:00-13:30 h.

HEMODINÁMICA CASOS EN DIRECTO

CASO 2: Resultados

CASO 3: Presentación

Panelistas:

Dr. José Manuel Guía

Hospital U. Virgen de la Arrixaca. Murcia

Dr. César Abelleira

Hospital General U. La Paz. Madrid

Dr. Felix Berger

Deutsches Hertzcentrum. Berlín, Alemania

Dr. Fredy Prada

Hospital U. Sant Joan de Dèu. Barcelona.

Dr. Ignacio Zabala

Hospital U. Carlos Haya. Málaga

Dr. Georgia Sarquella

Hospital U. Sant Joan de Dèu. Barcelona

13:30-14:30 h.

MESA REDONDA III:

INNOVACIONES EN HEMODINÁMICA

Moderadores:

Dra. Ruth Solana

Cardiología Infantil
Hospital U. Infanta Leonor. Madrid

Dr. Manuel Desco

Unidad de Innovación
Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid

13:30-13:50 h.

Modelos con impresoras en 3D

Dr. Israel Valverde

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Virgen del Rocío. Sevilla

13:50-14:10 h.

Control virtual del laboratorio de cateterismo

Dr. Jesús Pérez Llano

TEDCAS. Pamplona

14:10-14:30 h.

Discusión

14:30-15:30 h.

Comida

15:30-16:00 h.

HEMODINÁMICA CASOS EN DIRECTO

CASO 3: Resultados

Panelistas:

Dr. José Manuel Guía

Hospital U. Virgen de la Arrixaca. Murcia

Dr. César Abelleira

Hospital General U. La Paz. Madrid

Dr. Felix Berger

Deutsches Hertzcentrum. Berlín, Alemania

Dr. Fredy Prada

Hospital U. Sant Joan de Dèu. Barcelona.

Dr. Ignacio Zabala

Hospital U. Carlos Haya. Málaga

Dr. Georgia Sarquella

Hospital U. Sant Joan de Dèu. Barcelona

16:00-17:10 h.

MESA REDONDA IV: COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Moderadores:

Dra. Sylvia Caballero

Cuidados Intensivos Neonatales

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Irene Hidalgo

Anestesia Cardíaca Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Raquel Muñoz Muñiz

Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos

Hospital U. Sanitas La Zarzuela. Madrid

16:00-16:20 h.

Misión Gregorio Marañón: Surgeons of hope en Hospital “ La Mascota”. Nicaragua

Dr. Juan Miguel Gil Jaurena

Cirugía Cardíaca Infantil

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Constancio Medrano

Cardiología Infantil

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

16:20-16:35 h.

La experiencia en Etiopía: Punto de vista del anestesista

Dra. Mónica Hervías

Anestesista Cardíaca Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

16:35-16:55 h.

¿ Cómo llegar a tratar a todos?

Dr. Eduardo da Cruz

Director Surgeons of Hope. New York. USA

Cuidados Intensivos Cardiológicos Pediátricos

Childrens Hospital. Denver, Colorado. EEUU

16:55-17:10 h.

Discusión

17:10-17:30 h.

Café

17:30-19:10 h.

MESA REDONDA V: CARDIOLOGÍA GENERAL- ATENCIÓN PRIMARIA

Moderadores:

Dr. Iñaki Oulego

Cardiología Pediátrica

Hospital U. de León. León, España

Dr. Fernando Centeno

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Río Hortega. Valladolid, España

17:30-17:45 h.

Pericarditis recurrente

Dra. Laura del Rey

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Albacete. Albacete, España

17:45-18:00 h.

ECG anómalo: Bloqueo AV

Dra. M^a Teresa Viadero

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Marqués de Valdecilla. Santander, España

18:00-18:20 h.

Fármacos

Dra. Olga Carvajal

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Rey Juan Carlos. Madrid, España

Dra. Nuria Gil Villanueva

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Gregorio Marañón. Madrid, España

18:20-18:35 h.

Cirugía Mini-invasiva

Dra. M^a Teresa González

Cirugía Cardíaca Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

18:35-18:50 h.

¿Que hemos aprendido de la profilaxis frente al VRS en la última década?

Dr. Constancio Medrano

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

18:50-19:10 h.

Discusión

19:10-20:25 h.

MESA REDONDA VI: CARDIOLOGÍA Y DEPORTES

Moderadores:

Dr. Antonio Baño

Cardiología Pediátrica

Hospital Infantil U. Niño Jesús. Madrid

Dra. Olga Arroyo

Rehabilitación Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

19:10-19:30 h.

Programa de Rehabilitación Cardíaca Pediátrica

Dr. Juan Castillo

Rehabilitación Cardíaca Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

19:30-19:50 h.

Corazón de Atleta: Diagnóstico diferencial

Dra. Ángeles Fuertes

Cardiología Pediátrica

Hospital Clínico Universitario de Valladolid

19:50-20:10 h.

Desarrollo de una consulta de Cardiología del Deporte: Experiencia en el Hospital Hospiten

Dra. Ana Rodríguez

Cardiología Pediátrica

Hospital Hospiten. Tenerife

20:10-20:25 h.

Discusión

20:30 h.

FIN DE LA JORNADA CIENTÍFICA

VIERNES 26 de JUNIO 2015

08:30-09:30 h.

MESA REDONDA VII: INFECCIONES NOSOCOMIALES

Moderadores:

Dra. Esther Panadero

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Amelia C. Sánchez Galindo

UCI Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

08:30-08:50 h.

VRS Infección Nosocomial

Dra. Nuria Gil Villanueva

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

08:50-09:20 h.

Estrategias en el período Perioperatorio Cardíaco

Dr. Ricardo Muñoz

Cuidados Intensivos Cardiológicos Pediátricos

Childrens Hospital Pittsburgh. Pittsburgh, EEUU

09:20-09:30 h.

Discusión

09:30-10:30 h.

MESA REDONDA VIII: CARDIOLOGÍA FETAL

Moderadores:

Dr. Ricardo Pérez-Pacheco

Medicina Fetal - Obstetricia

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Dorotea Blanco

Neonatología

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

09:30-09:50 h.

Preparación para el parto en el paciente con cardiopatía congénita

Dra. Teresa Álvarez

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

09:50-10:20 h.

Pronóstico neurológico y calidad de vida

Dr. Gil Wernovsky



Cardiología Pediátrica

Miami Children's Hospital. Miami, EEUU

10:20-10:30 h.

Discusión

10:30-11:00 h.

CONFERENCIA II: CIRUGÍA

Moderadores:

Dr. Fernando Villagrà

Cirugía Cardíaca Pediátrica

Hospital U. La Paz. Madrid

Dr. Enrique Maroto

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Novedades en válvulas aórticas

Dr. Pedro del Nido

Cirugía Cardíaca Pediátrica

Childrens Hospital Boston. Boston, EEUU

11:00-11:30 h.

Café

11:30-13:10 h.

MESA REDONDA IX: MÁS ALLÁ DE LAS FRONTERAS DE LA CIRUGÍA

Moderadores:

Dr. Francisco Portela

Cirugía Cardíaca Pediátrica

Hospital U. A Coruña. A Coruña

Dr. Juan Ignacio Zabala
Cardiología Pediátrica
Hospital U. Carlos Haya. Málaga

11:30-11:50 h.

**Ventrículo Izquierdo Límite:
¿Qué hay de nuevo en imagen?**

Dr. Enrique Maroto
Cardiología Pediátrica
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

11:50-12:10 h.

Cirugía neonatal Ross-Konno

Dr. José María Caffarena
Cirugía Cardíaca Pediátrica
Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

12:10-12:30 h.

**Reconversión Biventricular desde circulación
Univentricular**

Dr. Pedro del Nido
Cirugía Cardíaca Pediátrica
Childrens Hospital Boston. Boston, EEUU

12:30-12:50 h.

Switch paliativo

Dr. Juan Miguel Gil Jaurena
Cirugía Cardíaca Pediátrica
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

12:50-13:10 h.

Dicusión

13:10- 14:30 h.

**MESA REDONDA X:
EL FUTURO DE LA CARDIOLOGÍA CONGÉNITA Y PEDIÁTRICA**

Moderadores:

Dr. Pedro del Nido
Cirugía Cardíaca Pediátrica
Childrens Hospital Boston. Boston, EEUU

Dr. Constancio Medrano
Cardiología Pediátrica
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Ricardo Muñoz

Cuidados Intensivos Cardiológicos Pediátricos
Childrens Hospital Pittsburgh. Pittsburgh. EEUU

13:10-13:30 h.

Decisiones cardiovasculares a tomar en el futuro

Dr. Felix Berger



Cardiología Pediátrica
Deutsches Hertzcentrum. Berlín. Alemania

13:30-13:50 h.

¿De dónde venimos, dónde estamos y dónde vamos?

Dr. Gil Wernovsky



Cardiología Pediátrica
Miami Children's Hospital. Miami. EEUU

13:50-14:10 h.

**Calidad, seguridad y eficiencia clínica son las claves:
¿Pero a qué precio?**

Dr. Eduardo da Cruz

Cuidados Intensivos Cardiológicos Pediátricos
Childrens Hospital. Denver, Colorado. EEUU

14:10-14:30 h.

Discusión

14:30-15:30 h.

Comida

15:30-17:00 h.

**MESA REDONDA XI:
CARDIOPATIA CONGÉNITA DEL ADULTO**

Moderadores:

Dra. Raquel Yotti

Cardiología Adultos
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Ana Martín

Cardiología Adultos
Hospital U. De Salamanca.

15:30-15:50 h.

Transición de Pediatría a adultos

Dr. Enrique Maroto

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

15:50-16:10 h.

Arritmias y muerte súbita

Dr. José M^a Oliver

Cardiología Adultos

Instituto de Investigación Gregorio Marañón. Madrid

16:10-16:30 h.

Trasplante cardíaco en Fontan: ¿Cómo, cuándo y dónde?

Dr. Juan Miguel Gil Jaurena

Cirugía Cardíaca Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

16:30-16:50 h.

Embarazo y Cardiopatía Congénita

Dra. Raquel Prieto

Cardiología Adultos

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

16:50-17:00 h.

Discusión

17:00-18:00 h.

MESA REDONDA XII: NOVEDADES EN TERAPIA DE CÉLULAS MADRE E HIPERTENSIÓN PULMONAR

Moderadores:

Dr. Francisco Fernández Avilés

Cardiología Adultos

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. M^a Jesús del Cerro

Cardiología Pediátrica

Hospital U. Ramón y Cajal. Madrid

17:00-17:25 h.

Nuestra Experiencia en Corazones Univentriculares

Dra. Reyes Álvarez

Cardiología Pediátrica

Instituto de investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid

17:25-17:40 h.

Hipertensión Pulmonar: desde los Fármacos a las Células

Dr. Alejandro Rodríguez

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

17:40-18:00 h.

Presente y Futuro en terapia celular

Dra. M^a Eugenia Fernández

Terapia celular y Regenerativa.

Instituto de investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid

18:00-18:10 h.

Discusión

18:10-18:30 h.

Café

18:30-19:30 h.

Conferencia y conexión en directo: Telemedicina en Cuidados Cardiológicos pediátricos

Moderadores:

Dr. Constancio Medrano

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Amelia Caridad Sánchez Galindo

UCI Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

18:30-18:50 h.

Conferencia: Presente y futuro de la Telemedicina

Dr. Ricardo Muñoz

Cuidados Intensivos Cardiológicos Pediátricos

Childrens Hospital Pittsburgh. Pittsburgh. EEUU

18:50-19:20 h.

Conexión multicentros en directo con Unidades de Cuidados Intensivos Cardiológicos Pediátricos

Participantes:

Pittsburgh (Pensilvania), Tampa (Florida), Bucaramanga (Colombia)

19:20-19:30 h.

Discusión

19:30-20:30 h.

**MESA REDONDA XIII:
TELEMEDICINA Y TRABAJO EN RED: Experiencia en el
Hospital G. U. Gregorio Marañón**

Moderadores:

Gonzalo Otero Llende

Consultor.

Santertre y Red Cardiopedia. Madrid

Juan Ignacio Núñez Aguilar

Sistemas de Información Sanitaria

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

19:30-19:40 h.

Trabajo en red en Cardiología Pediátrica

Dr. Constancio Medrano

Cardiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

19:40-19:50 h.

Telemedicina en el H. G. U. Gregorio Marañón

Juan Ignacio Núñez Aguilar

Sistemas de Información Sanitaria

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

19:50-20:20 h.

**MULTICONFERENCIA Con conexión en directo:
DESDE MARAÑÓN AL MUNDO**

Moderadores:

Dra. Nuria Gil Villanueva

Cardiología Infantil

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Inmaculada Carchenilla

Sistemas de Información Sanitaria.

Cardiología Pediátrica

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid

Participantes:

Dr. Paulo Valderrama

Cardiología Pediátrica

Hospital Luis Calvo Mackenna and Clínica Santa María.

Santiago de Chile. Chile

Dr. M^a Carmen Vázquez Álvarez

Cardiología Pediátrica

Royal Children`s Hospital. Melbourne. Australia

Dr. Ivonne Cárdenas

Cardiología Pediátrica

Fundación Cardio-Infantil. Bogotá. Colombia

20:20-20:30 h.

Discusión

20:30 h.

CLAUSURA

