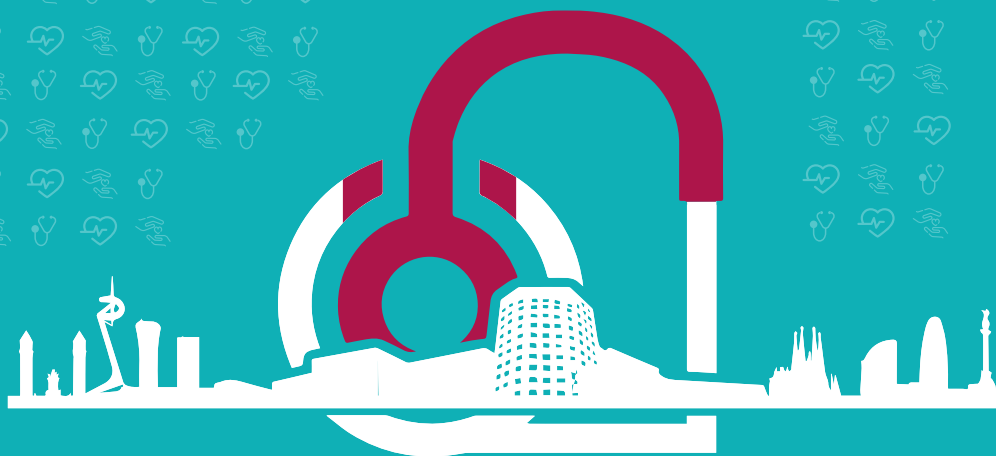




XVII curso de
CARDIOLOGÍA
PEDIÁTRICA

X curso de
CARDIOPATÍAS
CONGÉNITAS
del adulto

BARCELONA | 24-26 OCT. 2019





Jueves | 24 Octubre

Workshop Cardiac Morphology _ Joint session performed by Karen McCarthy from the Royal Brompton Hospital

- 09:00-09:05h** Welcome and Registration
- 09:05-09:45h** Segmental analysis of CHD, and Isomerism
- 09:45-10:30h** Morphological aspects of Single Ventricles
- 10:30-11:15h** Unbalanced AVSD
- 11:15-12:00h** Coffee Break
- 12:00-12:45h** Hypoplastic Left Heart Syndrome
- 12:45-13:30h** Morphological Aspects of Univentricular Surgical Techniques (BTSunt, Glenn and types of TCPC)
- 13:30-15:00h** Lunch break
- 15:00-17:00h** Hands on Session - Karen McCarthy, Ferran Gran

Taller de Ecocardiografía y Ecografía en Cardiopatías congénitas para Cardiólogos Pediátricos, Intensivistas y Neonatólogos

- 08:30-09:00h** Inscripción - Entrega de Información de Curso
- 09:00-09:45h** Ecocardiografía Transtorácica normal en pediatría: Cuales son los planos y que se ve en ellos?
- 09:45-10:30h** Análisis Segmentario y Principales Cardiopatías Congénitas
- 10:30-11:00h** Ecocardiografía Transesofágica normal en pediatría: ¿Cuales son los planos y que se ve en ellos?
- 11:00-11:30h** Pausa Café
- 11:30-12:00h** Valoración de la función cardíaca y el estado de la volemia

12:00-12:45h Uso de la ecografía como guía en los accesos vasculares

12:45-13:30h Ecografía torácica. Evaluación del diafragma y la pleura

13:30-15:00h Pausa Comida

Sesión Talleres Prácticos:

Profesorado de los talleres: Marcos Lines, Laia Vega, Anna Sabaté, Gemma Giral, Mireia Torres, Carolina Juzga

15:00-15:45h Práctica con Simulador de Acceso Vascular. *Grupo 1*
Práctica con Simulador de Acceso Vascular. *Grupo 2*
Práctica con Simulador de Acceso Vascular. *Grupo 3*

15:45-16:30h Práctica de planos básicos y ecografía torácica en voluntarios sanos. *Grupo 2*
Práctica de planos básicos y ecografía torácica en voluntarios sanos. *Grupo 3*
Práctica de planos básicos y ecografía torácica en voluntarios sanos. *Grupo 1*

16:30-17:00h Simulador de Ecografía Transesofágica. *Grupo 3*
Simulador de Ecografía Transesofágica. *Grupo 1*
Simulador de Ecografía Transesofágica. *Grupo 2*





Jueves | 24 Octubre

Taller de Electrocardiografía y Arritmias Pediátricas-Dispositivos de Estimulación Cardíaca

- 08:30-09:00h** Inscripción - Entrega de Información de Curso
- 09:00-09:30h** Holter de eventos implantables. Como funcionan, técnicas de implante, programación y seguimiento
Inmaculada Sánchez
- 09:30-10:00h** Conceptos básicos de estimulación cardíaca y marcapasos
Inmaculada Sánchez
- 10:00-10:30h** Marcapasos: Indicaciones y técnicas de Implante
Irene García
- 10:30-11:00h** Seguimiento clínico y control remoto
Gabriel Pascual
- 11:00-11:30h** Pausa Café
- 11:30-12:30h** DAIs: Indicaciones, tipos y programación básica
Ferrán Rosés
- CRT: Indicaciones, tipos y resultados
Ferrán Rosés
- 11:30-12:30h** Sesión de casos clínicos comentados.
Caso 1: **Patricia Martínez Oloron**
Caso 2: **Silvia Escribà**
Caso 3: **Irene García**
Caso 4: **Francisco Castro**
Caso 5: **Ferrán Rosés**
Caso 4: **Inmaculada Sánchez**
- 13:30-15:00h** Pausa Comida
- 15:00-17:00h** Talleres con los interrogadores en forma de casos clínicos
Práctica con Interrogadores de MCP
Interrogadores de DAI
Interrogadores de CRT

Curso básico CCA

- 09:00-09:30h** Análisis segmentario
Antonia Pijuan
- 09:30-10:00h** Cortocircuitos simples: CIA, CIV, PCA
Antonia Pijuan
- 10:00-10:30h** Coartación aórtica (reparada y nativa)
Berta Miranda
- 10:30-11:00h** Estenosis subvalvular y supra valvular aórtica
Berta Miranda
- 11:00-11:30h** Pausa café
- 11:30-12:00h** Tetralogía de Fallot y Estenosis Pulmonar reparadas
Antonia Pijuan
- 12:00-12:30h** Contracepción/Embarazo y cardiopatía
Antonia Pijuan
- 12:30-13:00h** Sd. Hipóxico crónico
Berta Miranda
- 13:00-13:30h** Hipertensión pulmonar en cardiopatías congénitas
Berta Miranda
- 13:30-15:30h** Pausa comida
- 15:30-16:30h** Transposición de grandes vasos (switch auricular, switch arterial y TGA congénitamente corregida)
Laura Dos
- 16:30-17:00h** Anomalía de Ebstein
Laura Dos
- 17:00-17:30h** Circulación de Fontan
Laura Dos





Viernes | 25 Octubre

Monográfico sobre corazón univentricular

08.00h Recogida de documentación e inscripción

08.45-09.00h Presentación del Curso.
Dr. Ferran Rosés, Dra Laura Dos,
Dr. Raúl Abella, Dra. Maite Subirana

09.00-11.00h Mesa 1: Circulación de Fontan I
Moderador: Raúl Abella
Panelistas: Miguel A. Castro, A. Amodeo, L. Galleti, L. Polo

20 min. Fluid dynamics in single ventricle. When does it fail?
A. Amodeo

20 min. Fontan intraatrial en mal posiciones cardiacas/anomalías
retorno venoso sistémico
J. Fernández

20 min. One or two ventricle pathway in borderline left ventricle?
L. Galleti

20 min. Cirugía del Fontan del siglo XXI. Aspectos a destacar
L. Polo

20 min. Trasplante cardiaco en Fontan: indicaciones y resultados
Ferrán Gran

20 min. Discusión

11.00-11.30h Pausa Café

11.30-13.30h Mesa 2: Circulación de Fontan II
Moderador: Ferran Rosés
Panelistas: Joan Balcells Ramírez, Constancio Medrano,
Joan Carretero

15 min. Manejo anestésico intraoperatorio
Teresa de la Torre

15 min. Manejo postoperatorio
Marcos Lines

15 min. Manejo anestésico en cirugía no cardiaca
Montse Ribas

15 min. Anticoagulación/antiagregación
Carolina Juzga

15 min. Discusión

15 min. Podemos definir un buen candidato a Fontan desde la vida fetal
Queralt Ferrer

15 min. Criterios ecocardiográficos para decidir la vía biventricular
versus la univentricular en el síndrome del corazón izquierdo
hipoplásico
Gemma Giralt

10 min. Discusión

13.25-15.00h Pausa Comida

15.00-16.30h Mesa 3: Corazón univentricular no reparado
Moderador: Antonia Pijuan
Panelistas: José María Oliver, Silvia Montserrat, Queralt Ferrer

10 min. Caso clínico
Blanca Gordon

15 min. Cirugía de Glenn como paliación definitiva
Laura Dos

10 min. Caso clínico
Laura Muntaner

15 min. Hipertensión pulmonar segmentaria. Manejo
Maite Subirana

10 min. Caso clínico
Gabriela Vilte

15 min. Pronóstico a largo plazo del corazón univentricular no reparado
Berta Miranda

10 min. Discusión

16.30-18.20h Mesa 4: Hemodinámica en pacientes univentriculares
Moderador: Pedro Betrián
Panelistas: Gerard Marti, L. Jiménez, JL. Zunzunegui

20 min. ¿Qué les podemos ofrecer al principio?
Caso clínico para discusión
Félix Coserría

20 min. ¿Qué podemos ofrecer al paciente entre Glenn y Fontán?
Caso clínico para discusión
César Abelleira

20 min. ¿Qué podemos ofrecer al paciente con Fontán fallido...?
Caso clínico para discusión
Fernando Ballesteros

30 min. Controversia: fístulas /fenestraciones cerrar o no cerrar..
Pro: TBD Con: J.I. Carrasco

20 min. Discusión





Sábado | 26 Octubre

Monográfico sobre corazón univentricular

09.00-10.15h

Mesa 5: Arritmias e imagen
Moderador: Maite Subirana
Panelistas: Jose Maria Oliver, Inmaculada Sánchez,
Alba Santos, Israel Valverde

- 15 min. Dispositivos
Nuria Rivas
- 15 min. Arritmias supraventriculares y ablación
Jaume Francisco
- 15 min. Estudios de deformación cardíaca y resultados de CRT en
Corazones Univentriculares
Ferran Rosés
- 15 min. Utilidades de la CRM en corazones Univentriculares
Anna Sabaté
- 15 min. Discusión

10:30-12:00h

Mesa 6: Circulación de Fontan: problemas específicos.
Moderador: Laura de Dos
Panelistas: Joaquin Rueda, Berta Miranda, Anna Sabaté

- 10 min. Caso clínico
Victor González
- 15 min. Cianosis y desarrollo de feocromocitomas y paragangliomas
Carlota Arenillas
- 10 min. Caso clínico
Marta Noris
- 15 min. Patología linfática en Fontan: Enteropatía pierde-proteínas y
bronquitis plástica.
Antonia Pijuan
- 30 min. Hepatopatía.
Luis Tellez
- 20 min. Tratamiento vasodilatador pulmonar.
María Jesús del Cerro
- 20 min. Discusión

12:00-12.30h

Pausa Café

12.30-13.20h

Mesa 7: Familias, fundaciones y asociaciones de pacientes
Moderador: Raul Abella
Panelistas: CorAll Family, Fundació Carme Chacón,
Infància Solidaria, AACIC

- 10 min. Cooperación internacional
Ferran Gran
- 10 min. Visión de la familia
Sra. Ester Piqueras
- 10 min. Visión del paciente
TDB
- 30 min. Discusión

13:20-13:30h

Despedida y cierre del curso

PATROCINADORES

