

Curso presencial

IMAGEN MULTIMODALIDAD EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS EN ADULTO

Dirigido a:

Cardiólogos clínicos, cardiólogos con dedicación a imagen cardiaca, electrofisiólogos, cardiólogos intervencionistas, cardiólogos pediatras.

Fecha y lugar

7 de marzo 2025. Casa del Corazón (C/Nuestra Sra. de Guadalupe, 5. Madrid).

Objetivos

Proporcionar a los participantes una comprensión de la fisiopatología del espectro morfológico de las cardiopatías congénitas en el paciente adulto y un conocimiento profundo del papel de las diferentes técnicas de imagen para su evaluación. El curso incluye los retos actuales en el manejo de las cardiopatías congénitas en situaciones particulares. Al final del curso, los participantes habrán adquirido información actualizada y clínicamente relevante sobre el diagnóstico por imagen y su aplicación en el manejo de los pacientes con cardiopatía congénita en adultos.

Objetivos específicos:

1. Adquirir una visión general de los principios fundamentales y conceptos técnicos de los avances recientes en las modalidades de imagen cardiovascular.
2. Evaluar las técnicas novedosas para una mejor comprensión de la anatomía y fisiopatología del adulto con cardiopatía congénita.
3. Analizar las principales aplicaciones clínicas de las nuevas técnicas de imagen multimodales en el campo de las cardiopatías congénitas del adulto.

Directoras

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

Programa

10:00 a 10:45 h.

Enfermedad aórtica: diagnóstico de recoartación y predicción de riesgo de complicaciones.

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

10:45 a 11:30 h.

Ecocardiografía: 3D y Speckle Tracking en cardiopatías congénitas.

Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

11:30 a 12:00 h.

Café

12:00 a 12:45 h.

Las técnicas de imagen en las decisiones en Tetralogía de Fallot reparada. Cuándo y cómo reintervenir.

Ana M^a Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

12:45 a 13:30 h.

El ventrículo derecho sistémico.

Beatriz Bouzas Zubeldía. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

13:30 a 14:15 h.

Imagen en la planificación intervencionista estructural y de las intervenciones electrofisiológicas.

Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

14:15 a 15:00 h.

Impresión de modelos 3D y realidad virtual en cardiopatías congénitas.

Israel Valverde Pérez. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

15:00 a 16:00 h.

Almuerzo de trabajo

16:00 a 18:00 h.

Talleres de imagen cardiovascular en cardiopatías congénitas

Sesiones formativas para perfeccionar técnicas y habilidades en el diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías congénitas, directamente aplicables a la práctica clínica diaria en un ambiente distendido. Un provechoso intercambio de experiencias con los monitores de la sesión.

Post procesado de la imagen. Casos de imagen de ecocardiografía 2D y 3D y de resonancia/TC en la vida real (máximo 15 alumnos por grupo).

Taller I. Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.

Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.

Tetralogía de Fallot.

Ana M^a Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

Taller II. Ecocardiografía

IA: Ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas

Tetralogía de Fallot reparado; mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: Ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.

Tetralogía de Fallot.

Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Taller III Resonancia/TC

Casos Clínicos de RMN Y TC en diagnóstico y planificación de intervenciones en cardiopatías congénitas complejas.

Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Beatriz Bouzas Zubeldía. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

Este curso cuenta con una beca no condicionada facilitada por General Electric y Philips