### XVIII CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL 2025



Prof. A Galindo Dr. D Escribano

ORGANIZA
Unidad de Medicina Fetal
Hospital Univ. 12 de Octubre

### INTRODUCCIÓN

Las cardiopatías congénitas (CC) afectan a 9/1000 nacidos vivos. Se consideran las anomalías congénitas graves más comunes ya que la mitad de ellas requieren cirugía en el periodo neonatal y son responsables del 50% de las muertes infantiles atribuibles a anomalías congénitas.

Evidencias actuales señalan que el pronóstico de algunas mejoras cuando su diagnóstico se realiza prenatalmente y el parto tiene lugar en el centro adecuado.

Sin embargo, a pesar del enorme desarrollo de la ecocardiografía fetal, en numerosas ocasiones su diagnóstico sigue realizándose posnatalmente.

### **OBJETIVOS DEL CURSO**

La revisión y actualización de:

- la exploración cardiaca fetal básica en las gestantes de bajo riesgo.
- los conceptos esenciales del diagnóstico, tratamiento y pronóstico de las CC.
- el asesoramiento prenatal de las CC.
- las indicaciones y resultados de procedimientos quirúrgicos prenatales en ciertas CC.

#### **ESTRUCTURA DEL CURSO**

El curso se encuentra especialmente dirigido a médicos especialistas en Medicina Fetal, Cardiología Infantil y Radiología, así como para médicos residentes en formación.

Consta de 2 ses<mark>iones teóric</mark>o-prácticas en las que se tratarán diferentes aspectos de la cardiología fetal.

Cada sesión se desarrollará con un primer bloque teórico que abordará el estudio y manejo de las diferentes CC y un segundo bloque práctico de afianzamiento del conocimiento adquirido mediante la visualización de vídeos de diferentes patologías y discusión con sistema de votación online.

Con el fin de facilitar el acceso al curso, se ha abierto también la posibilidad de inscripción mediante sistema streaming con conexión en directo.

Se ha reservado <mark>un espacio en e</mark>l Curso para presentación por parte del alumnado de casos de especial interés de CC diagnosticadas prenatalmente.

Se entregará un premio al mejor caso clínico.

El curso se complementa con **TALLERES PRÁCTICOS DE ECOCARDIOGRAFÍA FETAL** con exploración sobre modelos que tendrán lugar el día 5 de noviembre, limitado a un máximo de 36 alumnos.

LUN	ES 3 NOVIEMBRE	
8.10	Acreditación y entrega de documentac <mark>ión</mark>	
8.25	Presentación del curso. <b>A GALINDO</b>	
8.30	Cribado de cardiopatías congénitas. GAP SESEGO.	
	J ARENAS	
9.00	Evaluación cardiaca en el I trimestre. Di <mark>agnóstico de</mark> CC.	
	E GÓMEZ MONTES	
9.30	Principios básicos del tratamiento de las CC.	
	E GARCÍA	
10.00	CC septales: CIV, defectos del septo atr <mark>io-ventricular</mark> .	
	D ESCRIBANO	
10.30	PAUSA CAFÉ	
11.30	CC izquierdas: estenosis aórtica, hipopla <mark>sia cavidades izquierdas.</mark>	
	A GALINDO	
12.00	Patología del arco aórtico: coartación de aorta. Interrupción del	
	arco aórtico. Anomalías de la lateralidad del arco aórtico.	
	E GÓMEZ MONTES	
12.30	CC derechas: atresia tricúspide, Ebstein, estenosis/atresia pulmonar	
	con septo íntegro.	
	O GÓMEZ	
13.00	Anomalías del sistema umbilico-porto-sis <mark>témico</mark>	
	D ESCRIBANO	
13.30	PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS SELE <mark>CCIONADOS</mark>	
14.30	COMIDA	
15.30	Presentación de vídeos de CC con sistema de votación.	
19.00	Fin de la jornada.	

<b>MARTES 4 NOVIEMBRE</b>		
8.30	Transposición de grandes arterias, transp	posición corregida.
9.00	Tetralogía de Fallot, doble salida de ven	trículo derecho.
9.30	Salida arterial única: Truncus arterioso, a R GARCÍA DELGADO	t <mark>resia pulm</mark> onar con CIV.
10.00	Miscelánea: Isomerismos. Anomalías del único, miocardiopatías, tumores.  J ARBUÉS	retorno venoso. Ventrículo
10.30	PAUSA CAFÉ	
11.30	Manifestaciones cardiacas de patologío  JA SAINZ	a extracardiaca.
12.00	Evaluación de las arritmias fetales.  MA GRANADOS	I.A
12.30	Intervencionismo cardíaco fetal.  A GALINDO	
13.00	Estudio citogenético en fetos con diagn	óstico de CC.
13.30	PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS SELE	CCIONADOS
14.15	Entrega del premio al mejor caso clínico	
14.30	COMIDA	
15.30 19.00	Presentación de vídeos de CC con sistem Fin de la jornada.	ma de votación.

**PROFESORADO** 

J ARBUÉS. Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

J ARENAS. Servicio de Obstetricia y Ginecología. H. Universitario de Cabueñes. Gijón

D ESCRIBANO. Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

A GALINDO. Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

R GARCÍA DELGADO. Unidad de Medicina Fetal. CHUIMI. Las Palmas de Gran Canaria

E GARCIA. Instituto Pediátrico del Corazón. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

O GÓMEZ. Institut Clinic de Ginecología, Obstetrícia i Neonatología. Barcelona

E GÓMEZ MONTES. Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

MA GRANADOS. Instituto Pediátrico del Corazón. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

I HERRAIZ. Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

R QUIROGA. Sº Obstetricia y Ginecología. H. Universitario La Fe. Valencia

### INFORMACIÓN GENERAL

J RODRIGUEZ CALVO. Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

JA SAINZ. Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario Virgen de Valme. Sevilla

CURSO

Lugar: Salón de actos del edificio Materno-Infantil.

Nº de asistentes: Limitado, por riguroso orden de inscripción.

Derechos: Especialistas: 300€. Residentes: 200€. Streaming: 200€.

TALLER PRÁCTICO ECOCARDIOGRAFÍA

Lugar: Unidad Medicina Fetal. 1º planta bloque E.

N° de asistente<mark>s: Má</mark>ximo 36 alumnos.

Derechos: 60€. Sólo se admitirá a alumnos matriculados en el Curso.

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: 25 OCTUBRE 2025

SECRETARÍA TÉCNICA

Meet & Forum Teléfono: +34 91 5178788 E-mail esther.calvo@meetandforum.com

#### PRESENTACIÓN CASOS CLÍNICOS

Se remitirá una presentación de Powerpoint con los datos esenciales del caso y los mejores vídeos prenatales a medicinafetal.hdoc@salud.madrid.org antes del 25 de octubre.

El tiempo para la exposición y discusión será de 15 minutos.

**AVALADO POR** 





