

XV CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL 2022

DIRECTORES

Prof. A Galindo

Dr. D Escribano

ORGANIZA

Unidad de Medicina Fetal

Hospital Univ. 12 de Octubre

1-2 DICIEMBRE 2022

CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL

2022

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 mejora 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 cardíaca 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 sesiones teórico-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.

Se ha reservado un espacio en el 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 irá precedido de unos **TALLERES PRÁCTICOS DE ECOCARDIOGRAFÍA FETAL** con exploración sobre modelos el día 30 de noviembre, limitado a un máximo de 36 alumnos

CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL 2022

JUEVES 1 DICIEMBRE

- 
- 8.10 Acreditación y entrega de documentación
- 8.25 Presentación del curso. **A GALINDO**
- 8.30 Cribado de cardiopatías congénitas. GAP SESEGO.
J ARENAS
- 9.00 CC septales: CIV, defectos del septo atrio-ventricular.
D ESCRIBANO
- 9.30 CC izquierdas: estenosis aórtica, hipoplasia cavidades izquierdas.
E GÓMEZ MONTES
- 10.00 Patología del arco aórtico: coartación de aorta. Interrupción del arco aórtico. Anomalías de la lateralidad del arco aórtico.
E GÓMEZ MONTES
- 10.30 **PAUSA CAFÉ**
- 11.30 CC derechas: atresia tricúspide, Ebstein, estenosis/atresia pulmonar con septo íntegro.
O GÓMEZ
- 12.00 Miscelánea: Isomerismos. Anomalías del retorno venoso. Ventrículo único, miocardiopatías, tumores.
J ARBUÉS
- 12.30 Manifestaciones cardíacas de patología extracardiaca.
J RODRÍGUEZ CALVO
- 13.30 **PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS SELECCIONADOS**
- 14.30 **COMIDA**
- 15.30 Presentación de vídeos de CC con sistema de votación.
- 19.00 Fin de la jornada.

CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL 2022

VIERNES 2 DICIEMBRE

- 
- 8.30** Transposición de grandes arterias, transposición corregida.
I HERRAIZ
- 9.00** Tetralogía de Fallot, doble salida de ventrículo derecho.
D ESCRIBANO
- 9.30** Salida arterial única: Truncus arterioso, atresia pulmonar con CIV.
R GARCÍA DELGADO
- 10.00** Evaluación de las arritmias fetales.
A GALINDO
- 10.30** **PAUSA CAFÉ**
- 11.30** Intervencionismo cardíaco fetal.
A GALINDO
- 12.00** Estudio citogenético en fetos con diagnóstico de CC.
FJ FERNÁNDEZ
- 12.30** Principios básicos del tratamiento de las CC.
E GARCÍA
- 13.00** **PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS SELECCIONADOS**
- 14.00** **Entrega del premio al mejor caso clínico**
- 14.30** **COMIDA**
- 15.30** Presentación de vídeos de CC con sistema de votación.
- 19.00** Fin de la jornada.

CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL

2022

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

FJ FERNÁNDEZ. Servicio de Genética. 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 Ginecologia, Obstetrícia i Neonatologia. 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

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

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO

Lugar: Salón de actos de la Residencia General.
Nº de asistentes: Limitado, por riguroso orden de inscripción.
Derechos : Especialistas: 350€. Residentes: 200€.

TALLER PRÁCTICO ECOCARDIOGRAFÍA

Lugar: Unidad Medicina Fetal. Edificio Maternidad 4º planta.
Nº de asistentes: Máximo 36 alumnos.
Derechos : 60€. Sólo se admitirá a alumnos matriculados en el Curso.

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: 20 NOVIEMBRE 2022

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 20 de noviembre.

Su aceptación se comunicará antes del 25 de noviembre.

El tiempo para la exposición y discusión será 20 minutos.



INSCRIPCIÓN

AVALADO POR
SECARDI&PED
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA
Y CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS



WEB UMF H120