

## CURSO

Lugar: Salón de actos de la Residencia General.  
Número de asistentes: Limitado, por riguroso orden de inscripción.  
Derechos : Especialistas: 350€. Residentes: 200€.  
Secretaría del curso: Sta. Encarnación Juárez  
Tfno. y Fax 91-3908376  
e-mail: [encarnacion.juarez@salud.madrid.org](mailto:encarnacion.juarez@salud.madrid.org)

## TALLER PRÁCTICO ECOCARDIOGRAFÍA

Lugar: Unidad Medicina Fetal. Edificio Maternidad 2º planta.  
Número de asistentes: Máximo 32 alumnos. 4 alumnos por sala, en turno de mañana o tarde.  
Derechos : 60€

## PRESENTACIÓN CASOS CLÍNICOS

Remitir una presentación de Powerpoint con los datos esenciales del caso y los mejores vídeos prenatales al correo [medicinafetal.hdoc@salud.madrid.org](mailto:medicinafetal.hdoc@salud.madrid.org) antes del 20 de noviembre. Su aceptación se comunicará antes del 5 de diciembre. El tiempo programado para la exposición y discusión del caso será 20 minutos.

Plano de Transporte Público Hospital 12 de Octubre

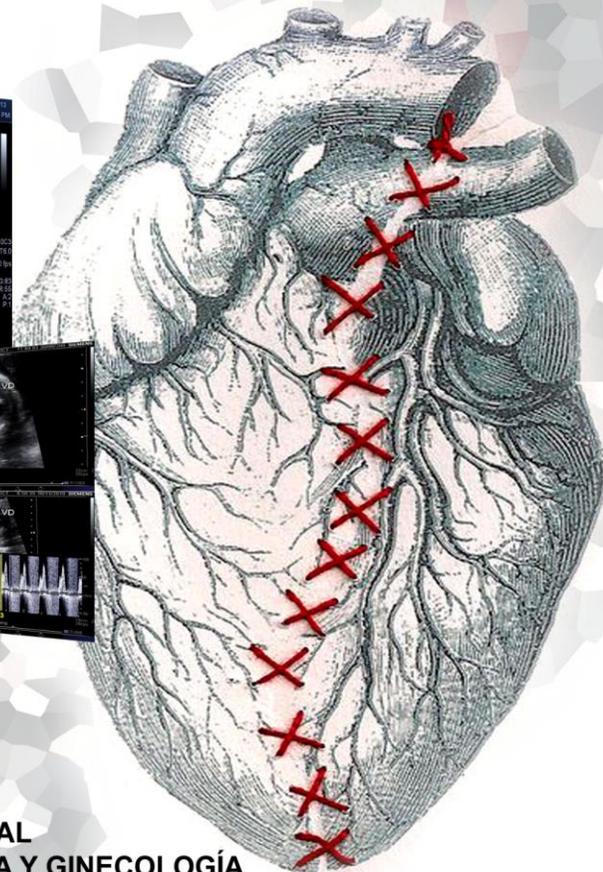
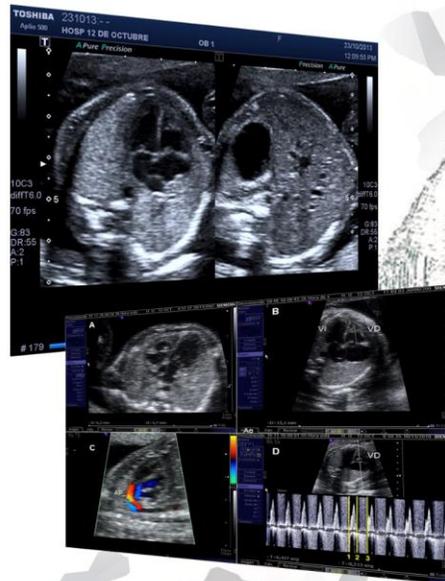


CERCANÍAS RENFE	LINEA C-5	PARADA "HOSPITAL 12 DE OCTUBRE"
METRO	LINEA 3	PARADA "HOSPITAL 12 DE OCTUBRE"
AUTOBÚS URBANO	LINEAS	18, 22, 59, 76, 79, 81, 85, 86, N13, N14, 121
Más información en <a href="http://www.h12o.es">www.h12o.es</a>		

SOLICITADA  
ACREDITACIÓN  
CONSEJERÍA  
DE SANIDAD  
COMUNIDAD DE  
MADRID

# XI CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL

MADRID, 14-15 DICIEMBRE 2017



PATROCINADO  
POR

GE Healthcare



SIEMENS  
Healthineers

TOSHIBA



DIRECTORES  
PROF. A GALINDO  
DR. D ESCRIBANO

ORGANIZACIÓN  
UNIDAD DE MEDICINA FETAL  
SERVICIO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA  
HOSPITAL UNIV. 12 DE OCTUBRE



Hospital Universitario  
SaludMadrid  
12 de Octubre

i+12  
Instituto de Investigación  
Hospital 12 de Octubre



## OBJETIVOS DEL CURSO

Las cardiopatías congénitas (CC) afectan a 9 de cada 1000 nacidos vivos a término. Aproximadamente la mitad de ellas se consideran graves dado que requieren cirugía en las primeras semanas de vida y son responsables del 50% de las muertes infantiles atribuibles a anomalías congénitas. Por ello, las CC son consideradas las anomalías congénitas graves más comunes. Evidencias actuales señalan que el pronóstico de algunas CC mejora cuando su diagnóstico se realiza prenatalmente y el parto tiene lugar en el Centro adecuado.

En las últimas décadas la ecocardiografía fetal ha tenido un enorme desarrollo, tanto desde el punto de vista diagnóstico como terapéutico, siendo posible el tratamiento intraútero con éxito de arritmias graves y valvulopatías severas. De forma paralela, hemos asistido a un auge de la demanda social de un diagnóstico prenatal precoz y preciso. Por ello, en la mayoría de los países desarrollados se realiza de forma rutinaria una exploración ecográfica de cribado en el II trimestre con el propósito fundamental de detectar malformaciones congénitas.

Sin embargo, el diagnóstico de las CC sigue realizándose en muchos casos posnatalmente. Existe, por tanto, una notable disociación entre la capacidad diagnóstica de la ecocardiografía y la de la ecografía obstétrica que, en su faceta de exploración fetal básica, tiene unos resultados más pobres. Por ello, son los objetivos de este Curso la revisión y actualización de:

- los conceptos fundamentales relacionados con la ecocardiografía fetal.
- cómo realizar la exploración cardíaca fetal básica en las gestantes de bajo riesgo.
- los conceptos esenciales del diagnóstico, manejo, tratamiento y pronóstico de las CC.

## SELECCIÓN DE CASOS CLÍNICOS

Se ha reservado un espacio en el Curso para presentar casos interesantes de CC diagnosticadas prenatalmente en vuestros centros. Se entregará un premio al mejor caso.

## 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
- E GARCÍA.** Instituto Pediátrico del Corazón. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid
- E GÓMEZ MONTES.** Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid
- PI GÓMEZ ARRIAGA.** 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
- JM MARTÍNEZ CRESPO.** Institut Clinic de Ginecologia, Obstetricia i Neonatologia. Barcelona
- A MENDOZA.** Instituto Pediátrico del Corazón. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid
- JM PUENTE.** Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid
- MS QUEZADA.** Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid
- J RODRÍGUEZ CALVO.** Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

## PROGRAMA

### MIÉRCOLES, 13 DE DICIEMBRE

**GRUPO A (sala 2), B (sala 3), C (sala 4) y D (sala 5)**

**10.00** La exploración del corazón fetal. Ajustes del ecógrafo y técnica.

**10.30-14.00** Taller práctico de ecocardiografía

**GRUPO E (sala 2), F (sala 3), G (sala 4) y H (sala 5)**

**15.00** La exploración del corazón fetal. Ajustes del ecógrafo y técnica.

**15.30-19.00** Taller práctico de ecocardiografía

### JUEVES, 14 DE DICIEMBRE

**8.10** Acreditación y entrega de documentación

**8.25** Presentación del curso. **A Galindo**

**8.30** Ecocardiografía fetal: Indicaciones y técnica. **J Arenas**

**9.00** Principios básicos del tratamiento de las CC. **E García**

**9.30** CC septales: CIA, CIV, defectos del septo atrio-ventricular. **D Escribano**

**10.00** CC izquierdas I: estenosis aórtica, hipoplasia cavidades izquierdas. **E Gómez Montes**

**10.30 PAUSA CAFÉ**

**11.30** CC izquierdas II: coartación de aorta. Interrupción del arco aórtico. **E Gómez Montes**

**12.00** CC derechas I: atresia tricúspide, displasia tricúspide-Ebstein. **JM Martínez Crespo**

**12.30** CC derechas II: estenosis pulmonar, atresia pulmonar y septo íntegro. **E Gómez Montes**

**13.00** Síndromes de heterotaxia. Anomalías del retorno venoso. **J Arbués**

**13.30 PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS SELECCIONADOS**

**14.30 COMIDA**

**15.30-19.00** Presentación de vídeos de CC con sistema de votación electrónico.

### VIERNES, 15 DE DICIEMBRE

**8.30** Ventrículo único. Miocardiopatías. Tumores. Derrame pericárdico. **J Rodríguez Calvo**

**9.00** Transposición de grandes arterias, transposición corregida. **A Galindo**

**9.30** Tetralogía de Fallot, doble salida de ventrículo derecho. **D Escribano**

**10.00** Truncus arterioso, anomalías del arco aórtico. **A Galindo**

**10.30 PAUSA CAFÉ**

**11.30** Evaluación de las arritmias fetales. **A Mendoza**

**12.00** Manifestaciones cardíacas por patología extracardiaca. **I Herraiz**

**12.30** Seguimiento de la gestación con CC fetal. Intervencionismo cardíaco. **A Galindo**

**13.00 PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS SELECCIONADOS**

**14.00 Entrega del premio al mejor caso clínico**

**14.30 COMIDA**

**15.30-19.00** Presentación de vídeos de CC con sistema de votación electrónico.