



Lanzamiento septiembre 2018

Alfred Abuhamad • Rabih Chaoui

Ecocardiografía fetal

Tercera edición

© 2019 Ediciones Journal
594 páginas | formato 21,5 x 28 cm | cartonné
numerosas imágenes, todo a color
ISBN 978-987-3954-97-9

Espléndidamente ilustrado y de lectura amigable, **Ecocardiografía fetal** abarca todos los aspectos de la exploración cardíaca fetal y todas las malformaciones cardíacas mayores. En esta tercera edición, los autores —expertos a nivel mundial en este campo— han actualizado y ampliado los contenidos manteniendo al mismo tiempo su abordaje sistemático y metódico.

Con un formato práctico y conciso, ampliamente ilustrado con imágenes ecográficas acompañadas de dibujos esquemáticos y didácticos, numerosas tablas que destacan las características frecuentes y distintivas de diversas malformaciones cardíacas, y puntos clave al final de cada capítulo que describen las alteraciones en función de los hallazgos ecográficos, **Ecocardiografía fetal** es una obra de referencia ineludible para todo especialista interesado en esta temática. Esta edición impresa incluye la versión electrónica sin cargo. Disponible también en versión solo electrónica.

Contenido

- 1 Cardiopatía congénita: incidencia, factores de riesgo y estrategias de prevención
- 2 Guías para la realización del tamizaje ecográfico y la evaluación ecocardiográfica del corazón fetal
- 3 Embriología del corazón
- 4 Aspectos genéticos de las cardiopatías congénitas
- 5 Anatomía cardíaca
- 6 Situs fetal
- 7 Cámaras cardíacas: vistas de cuatro cámaras y en el eje corto
- 8 Los grandes vasos: vistas axial, oblicua y sagital
- 9 La vista de tres vasos y tráquea y el mediastino superior
- 10 Evaluación sistemática del sistema venoso
- 11 Optimización de la imagen bidimensional en escala de grises en la evaluación cardíaca fetal
- 12 Doppler color en la ecocardiografía fetal
- 13 Doppler pulsado en la ecocardiografía fetal
- 14 Función cardíaca fetal
- 15 Ecografía de tres y cuatro dimensiones del corazón fetal
- 16 Exploración cardíaca fetal en la etapa temprana de la gestación
- 17 Mediciones cardíacas fetales y rangos de referencia
- 18 Comunicación interauricular, interventricular y auriculoventricular
- 19 Conexión auriculoventricular univentricular, doble entrada ventricular y atresia tricuspídea con comunicación interventricular.
- 20 Anomalía de Ebstein, displasia de la válvula tricúspide e insuficiencia tricuspídea
- 21 Estenosis aórtica y válvula aórtica bicúspide
- 22 Síndrome del corazón izquierdo hipoplásico y estenosis aórtica crítica
- 23 Coartación de la aorta e interrupción del arco aórtico
- 24 Estenosis pulmonar, atresia pulmonar con tabique interventricular intacto y constricción del conducto arterioso
- 25 Tetralogía de Fallot, atresia pulmonar con comunicación interventricular y síndrome de la válvula pulmonar ausente
- 26 Tronco arterial común
- 27 Doble salida del ventrículo derecho
- 28 Transposición de los grandes vasos completa y congénitamente corregida
- 29 Arco aórtico derecho, arco aórtico doble y arteria subclavia aberrante
- 30 Heterotaxia fetal y situs inversus
- 31 Anomalías de las conexiones venosas sistémica y pulmonar
- 32 Miocardiopatías y tumores cardíacos fetales
- 33 Arritmias fetales

Acerca de los autores

Alfred Abuhamad

Profesor de Obstetricia y Ginecología
Profesor de Radiología
Presidente del Departamento de Obstetricia y Ginecología
Vicedecano de Asuntos Clínicos, Escuela de Medicina de Eastern Virginia, Norfolk, Virginia

Rabih Chaoui

Profesor de Obstetricia y Ginecología
Centro de Diagnóstico prenatal y Genética humana
Berlín, Alemania