



|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Peso           | 2.2 kg              |
| Dimensiones    | 21.5 × 28 × 3 cm    |
| Encuadernación | Tapa dura           |
| Páginas        | 570                 |
| Año            | 2023                |
| Edición        | 1era edición        |
| Autor          | Mario S. F. Palermo |
| Editorial      | Amolca              |
| ISBN           | 9786287528376       |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hernán Muñoz Salazar y Mario S. F. Palermo, reconocidos obstetras latinoamericanos con una amplia experiencia investigativa, presentan esta obra, Ecocardiografía fetal: del tamizaje al tratamiento, que llena un vacío en el estudio de cardiopatías congénitas del feto y es un testimonio de los avances que se han dado en la evaluación del corazón y circulación fetal.

Muñoz y Palermo han reunido a un grupo selecto de expertos de todo el mundo en obstetricia, cardiología fetal y perinatal, medicina materno-fetal y en cardiocirugía fetal, para discutir las anomalías del corazón del feto, los estudios de imágenes y genéticos, así como el tamizaje, diagnóstico y tratamiento de cardiopatías congénitas. Entre los expertos que colaboran esta obra se encuentran reputados médicos como Gregory DeVore, Lami Yeo, Kuberan Pushparajah y GianCarlo DiRenzo. En la obra, que se compone de 50 capítulos, se incluyen temas como consideraciones para la evaluación de cardiopatías congénitas, anomalías de los ventrículos, de las válvulas y septos, los tractos de salida izquierdo y derecho, y otras alteraciones como arritmias, insuficiencia cardíaca, tumores y miocardiopatías, así como indicaciones para el tratamiento de las diversas anomalías.

Sin duda es esta una obra que contribuye con los especialistas en obstetricia y cardiología y cardiocirugía fetal para abordar con más precisión el diagnóstico y manejo de anomalías fetales del corazón, y a la vez entrega las herramientas

para aconsejar a la familia del paciente cardiópata no nacido.

En esta obra se incluyen, además de **5 horas de videos**, una calculadora biométrica para el cálculo de valores de la salud prenatal

### Índice del libro Ecocardiografía fetal 1era edición

#### SECCIÓN I: GENERALIDADES

1. Epidemiología de las cardiopatías congénitas
2. Cardiopatías congénitas desde una perspectiva de la salud global
3. Embriología del corazón y los grandes vasos
4. Genética de las cardiopatías congénitas
5. Fisiología cardiovascular fetal

#### SECCIÓN II: EVALUACIÓN DEL CORAZÓN FETAL

6. Tamizaje de las cardiopatías congénitas
7. Ecocardiografía fetal
8. Biometría cardíaca fetal
9. Visión de tres vasos-tráquea en el diagnóstico de las cardiopatías congénitas
10. Métodos de evaluación de la función cardíaca fetal
11. Ultrasonido 3/4D en la evaluación cardíaca fetal
12. Ecocardiografía de navegación inteligente fetal (FINE, por sus siglas en inglés)
13. Speckle tracking del corazón fetal: Una nueva frontera para evaluar el tamaño, la forma y la contractilidad ventricular y auricular
14. Resonancia magnética en las cardiopatías congénitas
15. Telemedicina en el diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas
16. Evaluación cardíaca fetal a las 11-14 semanas
17. Ecocardiografía fetal en patología de la gestación monocorial
18. Cardiopatías ductus dependientes
19. Tamizaje de cardiopatías congénitas. Flujogramas diagnósticos

#### SECCIÓN III: ANOMALÍAS EN LA POSICIÓN CARDÍACA FETAL

20. Ectopia cordis y pentalogía de Cantrell
21. Alteraciones de la posición del corazón de origen extracardíaco
22. Malformaciones asociadas con las cardiopatías congénitas
23. Anomalías de la posición cardíaca. Flujogramas diagnósticos

#### SECCIÓN IV: ANOMALÍAS DE CUATRO CÁMARAS

24. Ventrículo único: Doble vía de entrada ventricular y atresia tricuspídea
25. Hipoplasia de corazón izquierdo
26. Hipoplasia de ventrículo derecho
27. Canal atrioventricular
28. Anomalías de cuatro cámaras. Flujogramas diagnósticos

**SECCIÓN V: DEFECTOS SEPTALES**

- 29. Defectos septales auriculares
- 30. Defectos septales ventriculares

**SECCIÓN VI: ANOMALÍAS DE LAS VÁLVULAS AURICULOVENTRICULARES**

- 31. Válvula mitral
- 32. Válvula tricúspide

**SECCIÓN VII: TRACTO DE SALIDA IZQUIERDO**

- 33. Estenosis aórtica, estenosis aórtica crítica y aorta bicúspide
- 34. Coartación de la aorta
- 35. Interrupción del arco aórtico
- 36. Anomalías del arco aórtico
- 37. Anomalías del tracto de salida izquierdo. Flujogramas diagnósticos

**SECCIÓN VIII: TRACTO DE SALIDA DERECHO**

- 38. Estenosis y atresia pulmonar
- 39. Doble salida de ventrículo derecho
- 40. Tetralogía de Fallot
- 41. Tronco arterial común
- 42. Transposición de grandes arterias: Cómo mejorar la detección prenatal
- 43. Transposición de grandes arterias congénitamente corregida
- 44. Anomalías del tracto de salida derecho. Flujogramas diagnósticos

**SECCIÓN IX: OTRAS ALTERACIONES**

- 45. Constricción y aneurisma del ductus arterioso
- 46. Síndrome de heterotaxia
- 47. Anomalías del sistema venoso pulmonar y sistémico
- 48. Tumores cardíacos fetales
- 49. Miocardiopatías fetales
- 50. Arritmias cardíacas fetales
- 51. Insuficiencia cardíaca fetal

**SECCIÓN X: TRATAMIENTO Y PRONÓSTICO DE LAS CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS**

- 52. Manejo perinatal de las cardiopatías congénitas
- 53. Tratamiento cardíaco posnatal: Qué debe saber el especialista en medicina materno-fetal
- 54. Cómo informar a los padres sobre un hijo no nacido con cardiopatía congénita
- 55. Cómo informar una ecocardiografía fetal: Normal y patológica
- 56. Impacto de las cardiopatías congénitas en la edad adulta
- 57. Embarazo en sobrevivientes de cardiopatías congénitas
- 58. Programa Nacional de Cardiopatías Congénitas: Un modelo en RED
- 59. Casos clínicos

60. Tablas de referencia y calculadora

» [\*Más libros de Ginecología y Obstetricia\*](#)

» [\*Más libros de Ultrasonido obstétrico\*](#)

» [\*Más libros de Ecocardiografía fetal\*](#)

» [\*Más libros de Obstetricia\*](#)

» [\*Síguenos en Facebook\*](#)