

Peso 0.7 kg

**Dimensiones**  $24 \times 17 \times 2 \text{ cm}$ 

Encuadernación Tapa blanda

Páginas 340

**Año** 2024

**Edición** 1era edición

**Autor** Maryline Lévy, Nadine David

**Editorial** Elsevier

**ISBN** 9788413825311

Idioma Español

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

La ecografía del corazón es una parte importante de la exploración ecográfica del feto, pues las cardiacas son una de las malformaciones congénitas más frecuentes que pueden detectarse antes del nacimiento. Este libro propone un aprendizaje paso a paso indispensable para dominar esta compleja técnica.

Este libro ofrece una guía paso a paso para dominar esta difícil técnica.

La primera parte propone todas las bases embriológicas, anatómicas y fisiológicas que permiten comprender el corazón fetal normal y patológico.

la segunda parte trata de los aspectos técnicos y metodológicos del examen ecocardiográfico y describe las imágenes inusuales, puntos de llamada para la detección de malformaciones.

La última parte está dedicada a la pericia de las cardiopatías describiendo todos los elementos del diagnóstico y del pronóstico.

Ofrece un contenido sintético y eficaz, una herramienta esencial para todos los ecografistas (obstetras, radiólogos, matronas, cardiopediatras o neonatólogos), ilustrado por una rica iconografía.



# Puntos clave del libro Ecocardiografía fetal 1era edición

- La primera parte del libro presenta las bases embriológicas, anatómicas y fisiológicas que permiten comprender el corazón fetal normal y patológico.
- La segunda aborda los aspectos técnicos y metodológicos de la exploración ecocardiográfica y describe las imágenes inhabituales, que son elementos de alerta para la detección de las malformaciones.
- La tercera parte se dedica al estudio especializado de las cardiopatías, con una descripción de todos los elementos del diagnóstico y del pronóstico.
- La obra, ilustrada con una iconografía profusa y representativa, presenta un contenido sintético y eficaz con el fin de convertirla en una herramienta indispensable para todos los ecografistas (obstetras, radiólogos, matronas, cardiopediatras o neonatólogos).
- » Más libros de Ginecología y Obstetricia
- » Más libros de Medicina materno-fetal
- » Más libros de Ultrasonido obstétrico
- » Más libros de Ecocardiografia fetal
- » Síganos en Facebook

## Índice del libro Ecocardiografía fetal 1era edición

## PARTE I. EMBRIOLOGÍA, ANATOMÍA, FISIOLOGÍA.

- 1. Embriología. Principales fases de la morfogénesis. Remodelación y tabicación cardiaca.
- 2. Anatomía. Venas. Aurículas. Válvulas auriculoventriculares. Ventrículos. Arterias. Estructuras situadas alrededor del corazón.
- 3. Circulación y hemodinámica fetales. Generalidades y definiciones. Circulación fetal. Hemodinámica fetal. Modificaciones hemodinámicas al nacer. Hemodinámica fetal en las malformaciones cardiacas.

#### PARTE II. TÉCNICA ECOGRÁFICA: DETECCIÓN DE LAS CARDIOPATÍAS.

- 4. Técnica ecocardiográfica en el feto. Ecografía bidimensional. Ecografía Doppler. Ecografía en modo M.
- 5. Cribado de las cardiopatías congénitas. Realización de la exploración. Análisis pormenorizado: aspecto normal y patológico.

#### PARTE III. CARDIOPATÍAS FETALES.

- 6. Anomalías malformativas. Heterotaxias. Anomalía del retorno venoso. Anomalías auriculares. Anomalías de la unión y de las válvulas auriculoventriculares. Anomalías de las conexiones auriculoventriculares. Corazones univentriculares. Anomalías de la tabicación ventricular. Anomalías de conexión ventriculoarteriales. Anomalías de las arterias.
- Anomalías coronarias.
- 7. Anomalías no malformativas. Miocardiopatías. Tumores. Otras anomalías raras.
- 8. Trastornos del ritmo cardiaco fetal. Análisis ecográfico del ritmo cardíaco. Taquicardia. Arritmias. Bradicardias. Tratamiento de los trastornos del ritmo cardiaco fetal.





Muestra del libro Ecocardiografía fetal 1era edición