

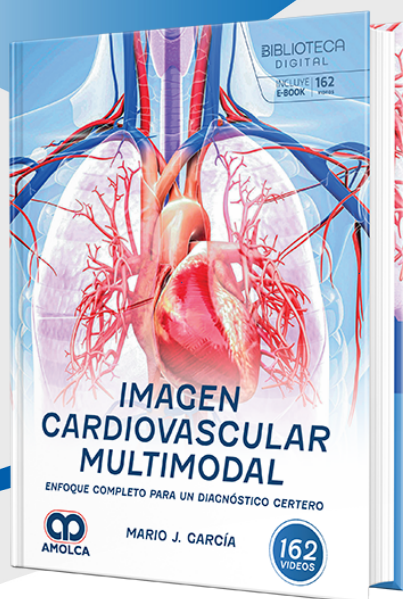
FICHA »
TÉCNICA

Imagen cardiovascular multimodal. Enfoque completo para un diagnóstico certero

Autor: Mario J. García

ESPECIALIDAD: Cardiología

» Características

ISBN: 9789962860464	Tapa: Dura	Año de publicación: 2026	Peso: 2.33 kg
Impresión: Lujo Gofrado	Número de páginas: 628	Número de tomos: 1	Edición: 1a

» Descripción

Imagen Cardiovascular Multimodal: Enfoque Completo para un Diagnóstico Certero es una obra de referencia esencial para cardiólogos, radiólogos y profesionales de la salud que buscan una visión integral de las técnicas de imagen cardíaca. Bajo la dirección del Dr. Mario J. García y con la colaboración de un destacado equipo internacional, este libro combina la experiencia clínica con la innovación tecnológica para ofrecer un enfoque práctico, claro y actualizado.

La obra abarca desde los principios físicos e instrumentación de modalidades como ecocardiografía, tomografía computarizada, resonancia magnética y medicina nuclear, hasta su aplicación en patologías específicas como cardiopatía isquémica, valvulopatías, cardiomiopatías, cardiooncología, enfermedades congénitas y vasculares. Incluye también capítulos sobre hallazgos incidentales extracardíacos, dispositivos de asistencia mecánica y una sección final con casos clínicos que integran múltiples técnicas diagnósticas para resolver situaciones complejas.

Destaca por su orientación multimodal, que permite seleccionar la técnica más apropiada para cada escenario clínico, optimizando la precisión diagnóstica y la toma de decisiones terapéuticas. La inclusión de protocolos, algoritmos y abundante material gráfico facilita la comprensión y la aplicación práctica de los

conceptos.

Con un tono cercano y profesional, este libro es una guía imprescindible tanto para quienes inician su formación en imagen cardiovascular como para especialistas que deseen ampliar su campo de acción. Su enfoque integral lo convierte en un recurso valioso para mejorar la calidad del diagnóstico y el manejo de las enfermedades cardiovasculares, respondiendo a las demandas de la medicina moderna.

»CONTENIDO

1. Principios físicos, instrumentación y protocolos, 1

Jay Chudow, Min Pu, Matthew S. Lazarus, Jeffrey M. Levsky, Mark I. Travin y Kana Fujikura

2. La radiografía de tórax, 69

Jonathan Alis y Linda Broyde Haramati

3. Prevención y evaluación del riesgo cardiovascular, 83

Pamela Piña, Daniel Lorenzatti, Beatriz López-Melgar, Pilar Roquero, Michael J. Blaha, Matthew Budoff, Salim S. Virani y Leandro Slipczuk

4. Evaluación de síntomas y síndromes, 105

Carlos A. Góngora, Javier E. Arce, Tooba Salar, Hugo Rivero y Roberto Ramírez

5. Evaluación de la función cardíaca, 139

César J. Herrera y Mario J. García

»CONTENIDO

6. Enfermedad arterial coronaria, 163

Pamela Piña, Emily Li, Daniel Lorenzatti, Matthew Budoff y Leandro Slipczuk

7. Cardiopatía valvular, 203

Selma D. Carlson, Tiffany Chen, Javier E. Arce, Mohammed Algodí, Waqas Hanif, Jasmin M. Nari, Sarah Blissett, Ari Feinberg, Ythan Goldberg, Edwin C. Ho, y Mario J. Garcia

8. Cardiomiopatías, 267

Daniel Lorenzatti, Rhanderson Cardoso y Aldo L. Schenone

9. Cardiooncología, masas y tumores, 335

Yasmeen Daraz y Lili Zhang

10. Enfermedad del pericardio, 357

»CONTENIDO

Javier E. Arce y Mario J. García

11. Trastornos del ritmo cardíaco, 379

Aryeh Abelow

12. Cardiopatías congénitas, 407

Lauren Thai, David M. Barris y Nadine F. Choueiter

13. Enfermedades vasculares, 449

Maday C. González, Sandhya Murthy, Guliz Kozdag Gold, **Aksim Rivera, Asma Khaliq y Emi Bob Manuel**

14. Dispositivos de asistencia mecánica, 507

Min Pu, Brandon Stacey y Ulrich Jorde

»CONTENIDO

15. Hallazgos extracardíacos incidentales, 521

Jeffrey M. Levsky, Matthew S. Lazarus, Leah Traube y Andrea C. Furlani

16. Casos seleccionados de multimodalidad, 543

Claudia Patricia Jaimes Castellanos, Ricardo Oscar Obregón, Lilia Mercedes Sierra-Galán, Fernanda Trejo-Millán, Jorge Luis Denis-Bravo, Carlos Andrés Rojas, Giovanni Escorza Vélez, Carlos López Aguilar, Verónica Montilla Uzcátegui, Marlon Aguirre, Marisol Cárdenas, Juan David Zuluaga, Héctor M. Medina, Carlos S. Restrepo, Jeiry Miranda, George Chalhoub, Mario J. García y Daniel Lorenzatti

17. Índice alfabético, 587