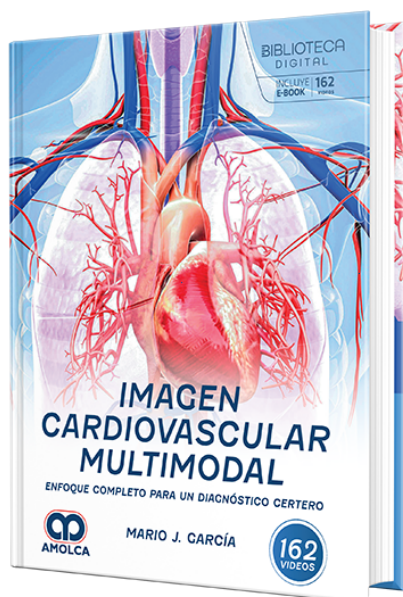


Imagen cardiovascular multimodal. Enfoque completo para un diagnóstico certero

Autor: Mario J. Garcia



ESPECIALIDAD: Cardiología

CONTIENE: Video - Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN: 9789962860464

Impresión: Lujo Gofrado

Tapa: Dura

Número de Páginas: 628

Año de publicación: 2026

Número de tomos: 1

Peso: 2.33 kg

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, cardioncología, 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.

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

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. García

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 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

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