

PORTADA



AUTORES

José Luis Moya Mur Gabriela Guzmán Martínez

TÍTULO

**Resonancia Magnética Cardíaca**

SUBTÍTULO

Guía para la toma de decisiones clínicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788491107521              | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 502                    | - EDICIÓN 1   |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2022    |

PUNTOS CLAVES

- El texto intenta desvestir a esta modalidad diagnóstica de su coraza de tecnicismos para llegar a lo verdaderamente importante: su aplicación clínica.
- Surge con la intención de enseñar resonancia magnética cardíaca orientada a la toma de decisiones clínicas, aunque también incluye formación básica en la aplicación de la técnica.
- Tiene una orientación eminentemente práctica, en la que el aprendizaje está basado en la imagen. A partir de la visualización de imágenes y sus comentarios se deben asimilar los conceptos más importantes de cada escenario clínico. La inclusión de vídeos en la versión digital facilitará su comprensión.
- Utiliza un lenguaje claro y sencillo para que el lector aprenda a indicar, interpretar e incluso realizar cada una de las secuencias de resonancia magnética que tienen utilidad en cada proceso clínico.

DESCRIPCIÓN

En los últimos años, la resonancia magnética cardíaca se ha consolidado como una técnica fundamental en el manejo de las enfermedades cardiovasculares. Hoy en día es el método de referencia para el estudio de afecciones de esta índole y su uso se ha extendido a la mayoría de los ámbitos sanitarios, lo que ha favorecido el aumento de la demanda de formación en una técnica de enorme utilidad en la práctica diaria.

DIRIGIDO A

Resonancia Magnética Cardíaca Práctica está dirigida fundamentalmente para el clínico, especialmente a médicos en formación y especialistas en Cardiología, Medicina Interna interesados en la imagen cardíaca y también de interés para radiólogos y técnicos en imagen diagnóstica.

CONTENIDO

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

## I FUNDAMENTOS PARA LA PRÁCTICA

- 1 Resonancia magnética. Física básica, instalación y equipamiento
- 2 Qué es una secuencia y secuencias utilizadas
- 3 Seguridad en resonancia magnética
- 4 Cómo realizar un estudio
- 5 Cómo analizar un estudio de resonancia magnética cardíaca

## II PATOLOGÍA MIOCÁRDICA (I)

- 6 Paciente con dolor precordial con lesiones coronarias
- 7 Paciente con dolor precordial sin lesiones coronarias: miocarditis, MINOCA y tako-tsubo
- 8 Paciente con cardiopatía isquémica crónica
- 9 Paciente con hipertrofia del ventrículo izquierdo (I)
- 10 Paciente con hipertrofia del ventrículo izquierdo (II): amiloidosis y Fabry

## III PATOLOGÍA MIOCÁRDICA (II)

- 11 Paciente con sospecha de miocardiopatía restrictiva/infiltrativa

- 12 Resonancia magnética cardíaca en el deportista
- 13 Paciente con sospecha de toxicidad cardíaca
- 14 Resonancia magnética cardíaca en arritmias
- 15 Paciente con disfunción sistólica ventricular

## IV PERICARDIO, VÁLVULAS Y GRANDES VASOS

- 16 Paciente con aorta dilatada
- 17 Paciente con masa intracardiaca
- 18 Paciente con patología pericárdica
- 19 Paciente con lesión valvular
- 20 Hallazgos extracardiacos en resonancia magnética cardíaca

## V RESONANCIA MAGNÉTICA AVANZADA

- 21 Cardiopatías congénitas (I): valoración de los cortocircuitos cardíacos simples
- 22 Paciente con cardiopatía congénita (II)
- 23 Paciente con hipertensión pulmonar
- 24 Secuencias avanzadas. Aproximación a la clínica
- 25 Fusión PET/RM. Aproximación clínica