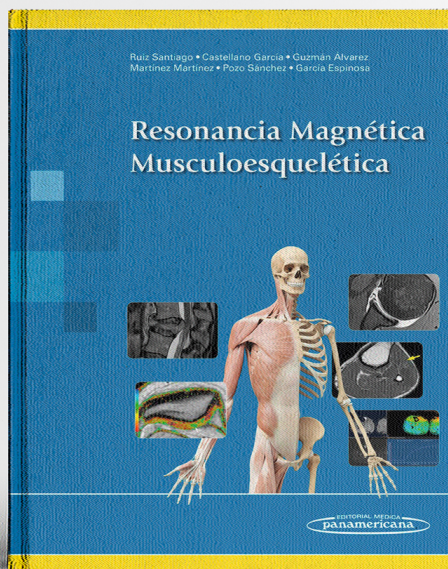




|                       |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Peso</b>           | 2.9 kg                                                                       |
| <b>Dimensiones</b>    | 22 × 29 × 5 cm                                                               |
| <b>Encuadernación</b> | Tapa dura                                                                    |
| <b>Páginas</b>        | 964                                                                          |
| <b>Año</b>            | 2024                                                                         |
| <b>Edición</b>        | 1era edición                                                                 |
| <b>Autor</b>          | Fernando Ruiz Santiago, Luis Guzmán Álvarez, María del Mar Castellano García |
| <b>Editorial</b>      | Panamericana                                                                 |
| <b>ISBN</b>           | 9788411060875                                                                |
| <b>Idioma</b>         | Español                                                                      |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las consultas de problemas musculoesqueléticos, tanto en atención primaria como especializada, con patologías de alta prevalencia como la lumbalgia, la cervicalgia o la artrosis, tienen una alta incidencia y un gran impacto en la salud de la población.

La resonancia magnética es una de las herramientas más potentes en el diagnóstico de la patología musculoesquelética, lo que ha favorecido el incremento de su demanda. El conocimiento y la correcta interpretación de las imágenes requiere de un aprendizaje continuo tanto por parte de radiólogos, que deben realizar informes lo más precisos posible, como para aquellos profesionales sanitarios que deben actuar en base a correlacionar los hallazgos clínicos con lo que ofrecen dichas imágenes.

Resonancia Magnética del Sistema Musculoesquelético va dirigida a todos los profesionales sanitarios interesados en la interpretación de esta herramienta, especialmente a médicos especialistas y residentes de Radiodiagnóstico, Traumatología, Rehabilitación, Reumatología, Neurología, Cirugía Plástica y Oncología. Además, será de especial interés también para fisioterapeutas y médicos del Deporte.

### Puntos clave del libro Resonancia Magnética Musculoesquelética 1era edición

- Está diseñada para el aprendizaje teórico de la resonancia magnética en el sistema musculoesquelético, pero sobre todo está enfocada en la resolución de los problemas que se plantean en la práctica diaria.
- Desarrolla desde los contenidos más básicos hasta el estudio de los conceptos más avanzados en la identificación de condiciones normales y patológicas que afectan al sistema musculoesquelético.
- Comienza con una sección dedicada a los principios básicos de la Resonancia Magnética Musculoesquelética.
- Continúa con varias secciones de las diferentes regiones anatómicas, que incluyen indicaciones, protocolos de estudio, anatomía y variantes anatómicas y con el desarrollo de hallazgos patológicos.
- Para finalizar se aborda la patología sistémica que afecta a los músculos, los nervios, la médula ósea y el cartílago y se repasa la patología infecciosa del sistema musculoesquelético, los tumores óseos y de las partes blandas.

[» Más libros de Radiología e Imagenología](#)

[» Más libros de Ortopedia y Traumatología](#)

[» Más libros de Resonancia magnética](#)

[» Más libros de Medicina del deporte](#)

[» Síguenos en Facebook](#)

### Índice del libro Resonancia Magnética Musculoesquelética 1era edición

#### SECCIÓN I PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA

- 1.1. Física de la resonancia magnética aplicada al sistema musculoesquelético I
- 1.2. Física de la resonancia magnética aplicada al sistema musculoesquelético II

#### SECCIÓN II COLUMNA VERTEBRAL

- 2.1. Indicaciones, protocolo de estudio, anatomía normal y variantes anatómicas
- 2.2. Patología congénita y del desarrollo de la columna vertebral
- 2.3. Patología degenerativa de la columna vertebral
- 2.4. Patología infecciosa de la columna vertebral
- 2.5. Patología inflamatoria
- 2.6. Resonancia magnética de la patología tumoral y pseudotumoral de la columna vertebral
- 2.7. Fracturas de la columna vertebral
- 2.8. La columna posquirúrgica

#### SECCIÓN III HOMBRO

- 3.1. Indicaciones, protocolo de estudio, anatomía normal y variantes anatómicas del hombro
- 3.2. Patología del hombro en resonancia magnética convencional
- 3.3. Estudio de la inestabilidad glenohumeral: artrografía por resonancia magnética
- 3.4. El hombro posquirúrgico

**SECCIÓN IV CODO, MUÑECA Y MANO**

- 4.1. Codo: indicaciones, protocolo de estudio, anatomía normal y variantes anatómicas
- 4.2. Patología del codo
- 4.3. Muñeca y mano: indicaciones, protocolo de estudio, anatomía normal y variantes anatómicas
- 4.4. Patología de la muñeca
- 4.5. Patología de la mano

**SECCIÓN V CADERA Y PELVIS**

- 5.1. Indicaciones, protocolo de estudio, anatomía normal y variantes anatómicas
- 5.2. Patología no articular de cadera. Patología de la pelvis
- 5.3. Patología articular de la cadera. Artrografía por resonancia magnética de la cadera

**SECCIÓN VI RODILLA, TOBILLO Y PIE**

- 6.1. Rodilla: indicaciones, protocolo de estudio, anatomía normal y variantes anatómicas
- 6.2. Rodilla: patología meniscal, ligamentaria y tendinosa
- 6.3. Rodilla: patología osteoarticular y periarticular
- 6.4. La rodilla posquirúrgica
- 6.5. Tobillo y pie: indicaciones, protocolo de estudio, anatomía normal y variantes anatómicas
- 6.6. Patología del tobillo
- 6.7. Patología del pie

**SECCIÓN VII ASPECTOS SISTÉMICOS, DE LOCALIZACIÓN NO ESPECÍFICA O MULTIARTICULAR EN EL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO**

- 7.1. Patología muscular y nerviosa
- 7.2. Patología de la médula ósea
- 7.3. Patología del cartílago
- 7.4. Infecciones del sistema musculoesquelético
- 7.5. Tumores óseos
- 7.6. Tumores de partes blandas