



Peso	6.5 kg
Dimensiones	28 × 22 × 9 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	1808
Año	2019
Edición	4a edición
Autor	Mark D. Miller
Editorial	Amolca
ISBN	9789804300011
Idioma	Español

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta edición revisada, optimizada y actualizada continúa siendo la mayor referencia de Ortopedia, cubriendo los temas quirúrgicos, médicos y de rehabilitación/prevención de lesiones relacionados a lesiones atléticas y condiciones crónicas. Presentado en dos tomos, estos proporcionan la guía más completa, enfocada clínicamente con colaboraciones de las autoridades más respetadas en este campo.

### Índice de Ortopedia en Medicina Deportiva 4a edición

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

[Más libros de Medicina deportiva »](#)

[Síganos en Facebook »](#)

**Índice del libro Ortopedia en Medicina Deportiva 4a edición****TOMO 1****SECCIÓN 1: Principios básicos**

- 1 Fisiología y fisiopatología de los tejidos musculoesqueléticos
- 2 Conceptos básicos en biomecánica
- 3 Principios básicos de injertos de tejido en medicina deportiva
- 4 Principios básicos de implantes en medicina deportiva
- 5 Ortobiológicos: aplicación clínica de plasma rico en plaquetas y terapia de células madre
- 6 Medicamentos y atletas
- 7 Fisiología del ejercicio
- 8 Análisis del movimiento
- 9 Diseño experimental y análisis estadístico
- 10 Descripción general de imágenes
- 11 Principios artroscópicos básicos
- 12 Revisión de lesiones deportivas específicas
- 13 Fracturas comúnmente encontradas en medicina deportiva

**SECCIÓN 2: Médico**

- 14 Cobertura del equipo médico
- 15 Atención y evaluación cardiovascular integral del atleta de alto rendimiento
- 16 Broncoespasmo inducido por el ejercicio
- 17 Trombosis venosa profunda y embolia pulmonar
- 18 Medicina gastrointestinal en el atleta
- 19 Medicina hematológica en el atleta
- 20 Enfermedades infecciosas y deportes
- 21 El atleta diabético
- 22 Medicina renal y traumatismo genitourinario en el atleta
- 23 Síndromes de dolor regional complejo
- 24 Deportes y epilepsia
- 25 Enfermedades ambientales
- 26 Condiciones dermatológicas
- 27 Lesiones faciales, oculares, nasales y dentales
- 28 Adaptación psicológica a la lesión deportiva
- 29 Sueño y cronobiología en los deportes
- 30 Nutrición
- 31 Dopaje y ayudas ergogénicas
- 32 La atleta femenina
- 33 El paraatleta

34 Anestesia y medicina perioperatoria

**SECCIÓN 3: Rehabilitación y prevención de lesiones**

- 35 El entrenador deportivo
- 36 Principios de rehabilitación
- 37 Descripción general de los protocolos de rehabilitación
- 38 Modalidades en los deportes
- 39 Propiocepción y disfunción articular
- 40 Conceptos básicos de vendajes y ortesis
- 41 Prevención de lesiones

**SECCIÓN 4: Hombro**

- 42 Anatomía y biomecánica del hombro
- 43 Diagnóstico del hombro y toma de decisiones
- 44 Imagenología de la articulación glenohumeral
- 45 Artroscopia de hombro
- 46 Inestabilidad anterior del hombro
- 47 Inestabilidad posterior del hombro
- 48 Inestabilidad multidireccional del hombro
- 49 Desgarros SLAP
- 50 El hombro del lanzador
- 51 Patología del tendón proximal del bíceps
- 52 Manguito rotador y lesiones por pinzamiento
- 53 Lesión del subescapular
- 54 Otras lesiones musculares
- 55 Hombro rígido
- 56 Artritis glenohumeral en el atleta
- 57 Trastornos escapulotorácicos
- 58 Atrapamiento nervioso
- 59 Problemas vasculares y síndrome de salida torácica
- 60 Lesiones en las articulaciones acromioclavicular y esternoclavicular

**SECCIÓN 5: Codo, muñeca y mano**

- 61 Anatomía y biomecánica del codo
- 62 Diagnóstico del codo y toma de decisiones
- 63 Imagenología del codo
- 64 Artroscopia de codo
- 65 Tendinopatías y bursitis del codo
- 66 Rupturas del tendón distal del bíceps y del tríceps
- 67 Neuropatías por atrapamiento del brazo, codo y antebrazo
- 68 Lesiones del codo por lanzamiento
- 69 Pérdida de movimiento del codo

- 70 Anatomía y biomecánica de la muñeca y la mano
- 71 Diagnóstico y toma de decisiones de muñeca y mano
- 72 Imagenología de la muñeca y la mano
- 73 Artroscopia de la muñeca
- 74 Lesiones del carpo
- 75 Tendinopatías de la muñeca
- 76 Lesiones del complejo fibrocartilaginoso triangular
- 77 Lesiones de la mano
- 78 Neuropatías de la muñeca y la mano

**TOMO 2****SECCIÓN 6: Pelvis, cadera y muslo**

- 79 Anatomía y biomecánica de la cadera
- 80 Diagnóstico de la cadera y toma de decisiones
- 81 Imagenología de la cadera
- 82 Artroscopia de cadera
- 83 Pubalgia atlética
- 84 Pinzamiento femoroacetabular en atletas
- 85 Síndromes por sobreuso de la cadera y la pelvis
- 86 Síndrome de cadera en resorte
- 87 Contusiones y distensiones de cadera y muslo
- 88 Lesiones de los músculos isquiotibiales
- 89 Lesiones por atrapamiento del nervio de la cadera y el muslo
- 90 Artritis de cadera (incluyendo osteotomía y artroplastia total de cadera)

**SECCIÓN 7: Rodilla**

- 91 Anatomía y biomecánica de la rodilla
- 92 Diagnóstico de la rodilla y toma de decisiones
- 93 Imagenología de la rodilla
- 94 Fundamentos de la artroscopia de rodilla
- 95 Sinovectomía artroscópica de la rodilla
- 96 Lesiones de meniscos
- 97 Lesión del cartílago articular
- 98 Lesiones del ligamento cruzado anterior (incluida la revisión)
- 99 Lesiones del ligamento cruzado posterior
- 100 Ligamento colateral medial y lesiones de la esquina medial posterior
- 101 Lesiones de la esquina lateral y posterolateral de la rodilla
- 102 Lesiones multiligamentarias de la rodilla
- 103 Artritis de la rodilla
- 104 Inestabilidad rotuliana
- 105 Dolor femororrotuliano

106 Lesiones del mecanismo extensor de la rodilla

107 Pérdida del movimiento de la rodilla

108 Problemas vasculares de la rodilla

**SECCIÓN 8: Pierna, tobillo y pie**

109 Biomecánica del pie y tobillo

110 Diagnóstico y toma de decisiones de la pierna, el tobillo y el pie

111 Imagenología del pie y el tobillo

112 Dolor de pierna y síndrome compartimental por ejercicio

113 Atrapamiento del nervio periférico alrededor del pie y el tobillo

114 Artroscopia del tobillo

115 Calzado deportivo y ortesis

116 Lesiones ligamentosas del pie y el tobillo

117 Lesiones tendinosas del pie y el tobillo

118 Lesiones del cartílago articular

119 Dolor de talón y fascitis plantar: condiciones del retropié

120 Problemas del antepié en los deportes

**SECCIÓN 9: Columna vertebral y cabeza**

121 Anatomía y biomecánica de la cabeza y la columna vertebral

122 Manejo de emergencias en el campo de atletas con lesiones de la columna vertebral

123 Diagnóstico de cabeza, columna vertebral y toma de decisiones

124 Imagenología de la cabeza y la columna vertebral

125 Concusión y lesión cerebral

126 Lesiones de la columna cervical

127 Sensación de punzadas

128 Afecciones de la columna toracolumbar en el adulto

**SECCIÓN 10: Medicina deportiva pediátrica**

129 Atletas jóvenes

130 Consideraciones para las imágenes en el paciente con esqueleto inmaduro

131 Lesiones de hombro en el deportista joven

132 Lesiones de codo en atletas niños y adolescentes

133 Lesiones de la muñeca y la mano en el atleta adolescente

134 Lesiones de cadera pediátricas y adolescentes

135 Lesiones de la rodilla en atletas con esqueleto inmaduro

136 Lesiones de pie y tobillo en el atleta adolescente

137 Lesiones en la cabeza en atletas con esqueleto inmaduro

138 Lesiones de la columna en atletas con esqueleto inmaduro

Apéndice: Terminología de la medicina deportiva

Índice

