



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/prevenición 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 »](#)

[Síguenos 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

