

Rockwood & Green's

Fracturas

en el adulto

quinta edición

Robert W. Bucholz, M.D.

*Professor and Chairman
Department of Orthopaedic Surgery
University of Texas Southwestern Medical School
Dallas, Texas*

James D. Heckman, M.D.

*Editor-in-Chief
The Journal of Bone and Joint Surgery
Needham, Massachusetts
Visiting Clinical Professor
Department of Orthopedic Surgery
Harvard Medical School
Visiting Orthopaedic Surgeon
Department of Orthopaedic Surgery
Massachusetts General Hospital
Boston, Massachusetts*

Contenido

Cobertura del muñón	
Expansión tisular	
Tecnología del futuro: prefabricación y sustitutos óseos	
15. Complicaciones	463
<i>Emil H. Schemitsch y Mohit Bhandari</i>	
Tromboembolia	
Síndrome de embolia grasa	
Síndrome de distrés respiratorio del adulto	
Shock	
Trastornos de la coagulación	
Hipercalcemia	
Gangrena gaseosa	
Tétanos	
Osteomielitis	
Síndromes dolorosos regionales complejos	
16. Fracturas espontáneas	557
<i>Dempsey S. Springfield</i>	
Diagnóstico	
Diagnóstico de la enfermedad predisponente	
Tratamiento	
Resumen	
Fracturas por fatiga	
17. Fracturas periprotésicas	585
<i>Jay D. Mabrey y Michael A. Wirth</i>	
Parte I: Fracturas periprotésicas de la extremidad superior	
Fracturas periprotésicas del hombro	
Fracturas de la prótesis del codo	
Parte II: Fracturas periprotésicas de la extremidad inferior	
Fracturas periprotésicas en la artroplastia total de cadera	
Fracturas periprotésicas de la rodilla	
Fracturas periprotésicas del tobillo	

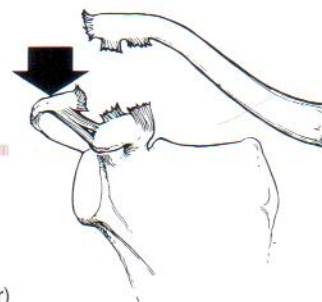
Tomo 2



Sección II Extremidad superior

18. Fracturas y dislocaciones de la mano	655
<i>Mark Henry</i>	
Principios generales	
Diagnóstico	
Clasificación: visión global	
Fracturas de la falange distal (P3)	
Dislocaciones de la articulación interfalángica distal e interfalángica	
Fracturas de la base de la falange media (P2) y fractura-subluxación	
Dislocaciones de la articulación interfalángica proximal	
Fracturas de las falanges (P1 y P2)	
Dislocaciones de la articulación metacarpofalángica del dedo	

Contenido

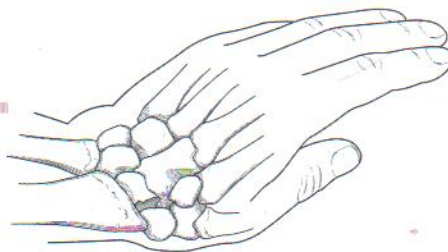


Fracturas de los metacarpios (excluyendo el pulgar)	
Dislocaciones de la articulación carpometacarpiana (excepto el pulgar)	
Dislocaciones de la articulación carpometacarpiana del pulgar	
Fracturas del metacarpio del pulgar	
Dislocaciones de la articulación metacarpofalángica del pulgar	
Traumatismo masivo de la mano	
Resumen	
19. Fracturas y dislocaciones de la muñeca	749
<i>William H. Seitz, Jr. y Rick F. Papandrea</i>	
Cirugía/anatomía aplicada	
Diagnóstico	
Imágenes	
Clasificación	
Lesiones específicas de la muñeca	
20. Fracturas distales del radio	815
<i>Matthew D. Putnam y William H. Seitz, Jr.</i>	
Diagnóstico	
Problemas diagnósticos asociados a las fracturas distales del radio	
Clasificación	
Anatomía quirúrgica y aplicada	
Biomecánica	
Alternativas al tratamiento	
Incisión y extracción de la fijación externa/interna	
Rehabilitación posfijación	
Efectos a largo plazo/complicaciones	
Resultados, prevención y reforzamiento de la corrección	
21. Fracturas diafisarias del radio y del cúbito	869
<i>Robin R. Richards</i>	
Fracturas diafisarias de ambos huesos del antebrazo	
Fracturas abiertas de radio y cúbito	
Fractura única del radio	
Fracturas aisladas del cúbito sin inestabilidad de la cabeza radial	
Fracturas de la diáfisis cubital con inestabilidad de la cabeza radial	
Complicaciones	
22. Fracturas y luxaciones del codo	921
<i>Kimberly Mezera y Robert N. Hotchkiss</i>	
Luxaciones	
Fracturas del olécranon	
Fracturas de la cabeza del radio	
23. Fracturas del húmero distal	953
<i>Lawrence X. Webb</i>	
Anatomía	
Mecanismo de lesión	
Diagnóstico	
Clasificación	
Incidencia y distribución	
Opciones de tratamiento	
Fracturas específicas	
Complicaciones	
Resultado funcional	

Contenido

24. Fracturas de la diáfisis del húmero	973
<i>Paul R. Gregory, Jr.</i>	
Diagnóstico	
Clasificación	
Anatomía	
Biomecánica	
Opciones de tratamiento	
Técnica quirúrgica	
Complicaciones	
25. Fracturas del húmero proximal.....	997
<i>Evan L. Flatow</i>	
Incidencia de las fracturas	
Historia	
Anatomía y patomecánica	
Evaluación y clasificación	
Complicaciones	
Conclusiones	
26. Fracturas de la clavícula	1041
<i>Mark D. Lazarus</i>	
Anatomía quirúrgica/aplicada	
Biomecánica	
Mecanismo de lesión	
Clasificación	
Diagnóstico	
Tratamiento	
Tipos de fractura inusuales	
Complicaciones	
Conclusión	
27. Fracturas de la escápula.....	1079
<i>Kenneth P. Butters</i>	
Diagnóstico	
Clasificación de las fracturas de la escápula	
Tipos de fractura inusuales	
Anatomía	
Opciones de tratamiento	
Abordajes quirúrgicos	
Otros problemas	
Cuidados postoperatorios de la fractura	
28. Subluxaciones y luxaciones de la articulación glenohumeral	1109
<i>Michael A. Wirth y Charles A. Rockwood, Jr.</i>	
Diagnóstico	
Clasificación	
Problemas diagnósticos	
Anatomía quirúrgica y aplicada	
Biomecánica	
Tratamiento conservador	
Técnicas quirúrgicas	

Contenido



Tratamiento quirúrgico de la inestabilidad recurrente anterior
Tratamiento de la inestabilidad atraumática sintomática y multidireccional
Tratamiento quirúrgico de la inestabilidad posterior del hombro
Tratamiento de la inestabilidad atraumática posterior
Tratamiento de la inestabilidad traumática posterior
Complicaciones de la inestabilidad anterior del hombro

29. Lesiones de la articulación acromioclavicular 1209

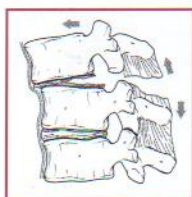
Leesa M. Galatz y Gerald R. Williams, Jr.

Revisión histórica
Anatomía
Biomecánica
Movimiento de la articulación acromioclavicular
Diagnóstico
Clasificación
Incidencia
Signos y síntomas
Estudios radiológicos
Hallazgos radiológicos
Tipos de lesión poco frecuentes
Tratamiento
Complicaciones

30. Lesiones de la articulación esternoclavicular 1245

Michael A. Wirth y Charles A. Rockwood, Jr.

Diagnóstico
Clasificación
Fracturas poco frecuentes y modelos de luxación
Anatomía quirúrgica y biomecánica
Opciones terapéuticas
Complicaciones de las lesiones de la articulación esternoclavicular



Sección III Columna vertebral

31. Principios del tratamiento de las lesiones de la columna 1295

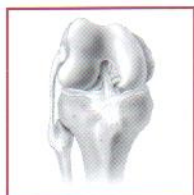
Sohail K. Mirza y Jens R. Chapman

Epidemiología del traumatismo de la columna
Mecanismos de lesión de la columna
Principios del tratamiento
Evaluación radiográfica
Tratamiento definitivo
Resultados
Consideraciones especiales
Complicaciones
Prevención de las lesiones

Contenido

- 32. Fracturas de la columna cervical superior..... 1325**
Jens R. Chapman y Sohail K. Mirza
Proceso diagnóstico y valoración
Clasificación de las lesiones
Casos inusuales
Anatomía quirúrgica
Biomecánica
Opciones de tratamiento
Procedimientos quirúrgicos
Tratamiento postoperatorio
Complicaciones
Controversias
- 33. Fracturas y luxaciones de la columna cervical inferior..... 1375**
Alexander R. Vaccaro y Dan A. Zlotolow
Diagnóstico
Anatomía quirúrgica y aplicada de la columna cervical inferior
Biomecánica
Clasificación
Estudios de imagen
Tratamiento
Tratamiento postoperatorio de las fracturas
Complicaciones
Conclusión
- 34. Fracturas y luxaciones de la columna toracodorsal 1405**
Michael J. Bolesta y Glenn R. Rechtine II
Diagnóstico y tratamiento inicial
Clasificación
Errores en el diagnóstico
Anatomía quirúrgica y aplicada
Biomecánica
Opciones terapéuticas
Procedimientos quirúrgicos
Tratamiento de fracturas específicas
Cuidados postoperatorios
Complicaciones
Resumen

Tomo 3



Sección IV Extremidad Inferior

- 35. Fracturas del anillo pélvico 1469**
Alan L. Jones y Andrew R. Burgess
Anatomía de la pelvis
Biomecánica funcional del anillo pélvico
Diagnóstico
Mecanismo de la fractura