
Fracturas y luxaciones

Volumen 1

RAMÓN B. GUSTILO, M.D.

Profesor de Cirugía Ortopédica
Universidad de Minnesota
Director médico
Centro de Enseñanza de Ortopedia e Instituto Ortopédico
y de Artritis de Minneapolis
Presidente emérito
Departamento de Cirugía Ortopédica
Hennepin County Medical Center
Minneapolis, Minnesota

RICHARD F. KYLE, M.D.

Profesor asociado de Cirugía Ortopédica
Universidad de Minnesota
Jefe del Departamento de Cirugía Ortopédica
Hennepin County Medical Center
Minneapolis, Minnesota

DAVID C. TEMPLEMAN, M.D.

Profesor asociado de Cirugía Ortopédica
Universidad de Minnesota
Cirujano ortopédico
Hennepin County Medical Center
Minneapolis, Minnesota

Mosby / Doyma Libros

Madrid - Barcelona - Baltimore - Boston - Buenos Aires - Caracas - Chicago - Filadelfia
Londres - México DF - San Luis - Santafé de Bogotá - Sidney - Tokio - Toronto - Wiesbaden

1996

CONTENIDOS

Volumen 1

Introducción ix

Prólogo xi

PARTE I: HISTORIA Y PRINCIPIOS GENERALES DEL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS 1

- 1 / *Revisión histórica del tratamiento de las fracturas y luxaciones* 3
Ramón B. Gustilo y Joan E. Bechtold
- 2 / *Biomecánica de los dispositivos de fijación de las fracturas* 11
Joan E. Bechtold
- 3 / *Consolidación de las fracturas* 45
Hans K. Uthoff
- 4 / *Reparación de tendones y ligamentos en las fracturas y luxaciones* 75
Jack L. Lewis
- 5 / *Imagen radiográfica de las fracturas* 93
Irwin D. Weisman
- 6 / *Utilización de implantes inductores en el tratamiento de las fracturas* 141
Thomas P. Schmalzried y Gerald A. M. Finerman
- 7 / *Tratamiento del paciente politraumatizado* 153
Arthur L. Ney, Robert C. Anderson, Thomas A. Bergman y David C. Templeman
- 8 / *Fracturas abiertas* 169
Ramón B. Gustilo
- 9 / *Uso del fijador externo de Ilizarov en las fracturas, en las pseudoartrosis y en las consolidaciones viciosas* 197
J. Charles Taylor y Steven L. Martin

10 / *Fracturas patológicas y enfermedad ósea metastásica* 225

Roby C. Thompson, Jr.

PARTE II: LA EXTREMIDAD SUPERIOR 253

- 11 / *Fracturas y luxaciones de la porción proximal del húmero, escápula, articulación esternoclavicular, articulación acromioclavicular y clavícula* 255
Randall Chadwick, Jr. y Richard F. Kyle
- 12 / *Subluxaciones y luxaciones del hombro* 341
Barney L. Freeman, III
- 13 / *Fracturas de la diáfisis del húmero* 365
Todd V. Swanson y Ramón B. Gustilo
- 14 / *Fracturas y luxaciones del codo* 387
Bernard F. Morrey
- 15 / *Fracturas del antebrazo* 499
Matthew D. Putnam y Mark Fischer
- 16 / *Fracturas y luxaciones del carpo incluyendo el extremo distal del radio* 553
Matthew D. Putnam
- 17 / *Fracturas y luxaciones de la mano* 611
Mark T. Jobe

Índice xv

Volumen 2

PARTE III: LA COLUMNA VERTEBRAL 645

- 18 / *Fracturas y luxaciones de la columna cervical* 647
 Ensor E. Transfeldt y Max Aebi
- 19 / *Fracturas de la columna dorsolumbar* 677
 Richard D. Kahmann y David S. Bradford
- 20 / *Fracturas del sacro* 717
 Oheneba Boachie-Adjei

PARTE IV: LA CADERA Y PELVIS 731

- 21 / *Fracturas de la pelvis* 733
 Robert N. Meek
- 22 / *Fracturas del acetábulo* 757
 David C. Templeman
- 23 / *Fracturas de cadera* 783
 Richard F. Kyle

PARTE V: LA EXTREMIDAD INFERIOR 855

- 24 / *Fracturas de la diáfisis femoral* 857
 David C. Templeman y Richard F. Kyle
- 25 / *Luxación traumática de la rodilla* 885
 Ramón B. Gustilo y David M. Cabatan, Jr.
- 26 / *Fracturas de la rótula* 897
 David C. Templeman

- 27 / *Fracturas de la tibia y el peroné* 901
 Ramón B. Gustilo

- 28 / *Fracturas de la meseta tibial* 945
 Ramón B. Gustilo

- 29 / *Fracturas del fémur distal* 981
 David C. Templeman

- 30 / *Fracturas y luxaciones del tobillo* 997
 Leo J. deSouza

- 31 / *Fracturas y luxaciones del pie* 1119
 Leo J. deSouza

PARTE VI: COMPLICACIONES DE LAS FRACTURAS 1221

- 32 / *Fracturas infectadas* 1223
 Ramón B. Gustilo

- 33 / *Pseudoartrosis infectada* 1235
 Ramón B. Gustilo

- 34 / *Síndrome compartimental* 1249
 Abraham T. Rasul, Jr., y Ramón B. Gustilo

- 35 / *Distrofia postraumática* 1259
 William J. Kane

- 36 / *Gangrena gaseosa* 1265
 Donald M. Jacobs y Claude R. Hitchcock