

Contenido

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Colaboradores | xi |
| Prólogo | xxvii |
| Michael E. DeBakey | |
| Prólogo de la primera edición | xxix |
| Alexander J. Walt | |
| Prefacio | xxxi |

VOLUMEN I

I. PANORAMA GENERAL DE LOS TRAUMAS

| | |
|---|----|
| 1. Historia | 3 |
| John H. Davis • Jeffrey H. Pruitt • Basil A. Pruitt, Jr. | |
| Comentario 19 | |
| G. Tom Shires | |
| 2. Epidemiología | 21 |
| Ellen J. MacKenzie • Carolyn J. Fowler | |
| Comentario 40 | |
| Lenworth M. Jacobs | |
| 3. Prevención de las lesiones | 43 |
| Ronald V. Maier • Charles Mock | |
| Comentario 58 | |
| Sylvia Campbell | |
| 4. Diseño del sistema de trauma | 59 |
| Kimball I Maull • Thomas J. Esposito | |
| Comentario 70 | |
| Ernest E. Moore | |
| 5. Calificación de lesiones y resultados de los traumas | 73 |
| Timothy L. Van Natta • John A. Morris, Jr. | |
| Comentario 84 | |
| Robert Rutledge | |

| | |
|--|----|
| 6. Triage y transferencia interhospitalaria de los traumatizados | 87 |
| David B. Hoyt • Andrew W. Mikulaschek • Robert J. Winchell | |
| Comentario 107 | |
| A. Brent Eastman | |

II. APROXIMACIONES GENERALES AL PACIENTE TRAUMATIZADO

| | |
|--|-----|
| 7. Atención prehospitalaria | 111 |
| Scott B. Frame | |
| 8. Cinemática del trauma | 139 |
| Norman E. McSwain, Jr. | |
| 9. Evaluación inicial | 165 |
| Richard M. Bell • Brent E. Krantz | |
| 10. Control de las vías respiratorias | 185 |
| Richard J.S. Robinson • David S. Mulder | |
| Comentario 206 | |
| William Fallon, Jr. • J.D. Polk | |
| 11. Tratamiento del estado de choque | 209 |
| Richard J. Mullins | |
| Comentario 248 | |
| Andrew B. Peitzman | |
| 12. Transfusión, autotransfusión y sustitutos de la sangre | 251 |
| C. James Carrico • William J. Mileski • Harold S. Kaplan | |
| Comentario 262 | |
| Steven A. Gould | |
| 13. Toracotomía en el departamento de urgencias | 265 |
| Walter L. Biffel • Ernest E. Moore • Alden H. Harken | |
| Comentario 279 | |
| Lawrence N. Diebel | |

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| 14. Imágenes diagnósticas, angiología y radiología invasora | 281 | 26. El corazón lesionado | 581 |
| Stuart E. Mirvis • Geoffrey Hastings • Thomas M. Scalea | | Rao R. Ivatury | |
| 15. Anestesia | 335 | Comentario 594 | |
| James C. Duke • Stuart G. Rosenberg | | Demetrios Demetriades | |
| Comentario 374 | | 27. Lesión de los grandes vasos torácicos | 597 |
| Sally Radelat Raty | | Kenneth L. Mattox • Matthew J. Wall, Jr. • Scott A. LeMaire | |
| 16. Prevención, diagnóstico y tratamiento de la infección | 377 | Comentario 618 | |
| Donald E. Fry | | Aurelio Rodríguez | |
| Comentario 403 | | 28. Traumas abdominales, con indicaciones para celiotomía | 623 |
| Steven M. Steinberg | | Timothy C. Fabian • Martin A. Croce | |
| III. TRATAMIENTO DE LESIONES ESPECIFICAS | 405 | 29. Lesiones del diafragma | 645 |
| 17. Lesiones del cráneo | 407 | Juan A. Asensio • Demetrios Demetriades • Aurelio Rodríguez | |
| Alex B. Valadka | | Comentario 673 | |
| 18. Lesiones del ojo | 433 | R. Stephen Smith | |
| Geoffrey Broocker • Maria E. Mendicino • Cameron M. Stone | | 30. Traumas de hígado y vías biliares | 675 |
| Comentario 446 | | H. Leon Pachter • Howard G. Liang • Steven R. Hofstetter | |
| Jon M. Braverman | | Comentario 725 | |
| 19. Traumas faciales | 449 | Martin A. Croce | |
| Alan E. Seyfer • Juliana E. Hansen | | 31. Lesiones del bazo | 727 |
| Comentario 468 | | Thomas J. Esposito • Richard L. Gamelli | |
| Robert M. Kellman | | Comentario 755 | |
| 20. Traumas penetrantes y contusos del cuello ... | 471 | Mark A. Malangoni | |
| L. D. Britt • Michael B. Peyser | | 32. Estómago e intestino delgado | 759 |
| Comentario 483 | | David H. Wisner | |
| Asher Hirshberg | | 33. Duodeno y páncreas | 783 |
| 21. Lesiones de las vértebras y la médula espinal | 485 | Gregory J. Jurkovich | |
| Donald W. Marion • Gregory J. Przybylski | | Comentario 808 | |
| 22. Indicaciones de la toracotomía | 507 | Ricardo Ferrada | |
| Matthew J. Wall, Jr. • John H. Storey • Kenneth L. Mattox | | VOLUMEN II | |
| 23. Lesiones de la pared torácica | 517 | 34. Lesiones de colon y recto | 813 |
| Thomas H. Cogbill • Jeffrey Landercasper | | Jon M. Burch | |
| Comentario 539 | | Comentario 833 | |
| Stephen M. Cohn | | H. Harlan Stone | |
| 24. Lesiones de esófago, tráquea y bronquios | 543 | 35. Lesiones vasculares abdominales | 835 |
| J. Wayne Meredith • Robert D. Riley | | David V. Feliciano • Jon M. Burch • Joseph M. Graham | |
| 25. Lesiones del pulmón y la pleura | 559 | 36. Fracturas pelvianas | 859 |
| J. David Richardson • David A. Spain | | Thomas M. Scalea • Andrew R. Burgess | |
| | | Comentario 891 | |
| | | Peter Mucha, Jr. | |

| | |
|--|---|
| 37. Traumas genitourinarios 893 Norman E. Peterson Comentario 930 Michael Coburn | 48. Heridas, mordeduras y picaduras 1189 Ronald M. Stewart • Carey P. Page |
| 38. Traumas del aparato reproductor 935 M. Margaret Knudson • Grace S. Rozycki • Christopher M. Strear Comentario 963 Gail T. Tomiyaga | 49. Quemaduras y lesiones por radiación 1211 Steven E. Wolf • David N. Herndon |
| 39. Control de las lesiones traumáticas 965 David V. Feliciano • Ernest E. Moore • Kenneth L. Mattox | 50. Lesiones y síndromes relacionados con la temperatura 1229 Larry M. Gentilello Comentario 1238 Ronald P. Fischer |
| 40. Fracturas y luxaciones de la extremidad superior 991 Donald H. Lee • Robert J. Neviasser | 51. Contexto social de las lesiones 1241 Kathleen R. Liscum • Edward E. Cornwell, III • H. Scott Bjerke Comentario 1253 Sheryl G. A. Gabram |
| 41. La mano 1031 Ira E. Richterman • Edward Akelman • Arnold-Peter C. Weiss | 52. Trasplante y obtención de órganos 1255 Milan Kinkhabwala • Ronald W. Busuttill Comentario 1264 Robert C. Lim, Jr. |
| 42. Fracturas y luxaciones de la extremidad inferior 1043 Peter G. Trafton | 53. Cirugía reconstructiva 1265 Glyn E. Jones |
| 43. Lesiones vasculares periféricas 1075 Steven R. Shackford • Norman H. Rich Comentario 1110 Eric R. Frykberg | 54. Rehabilitación 1281 Steven E. Ross • Eliot B. Bodofsky |
| 44. Lesiones de los nervios periféricos: fisiopatología y reparación 1113 Thomas E. Trumble | 55. Tratamiento de las heridas de guerra 1293 Donald D. Trunkey • Matthew Slater Comentario 1310 Paul K. Carlton, Jr. |
| IV. PROBLEMAS ESPECIALES 1125 | V. TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES DESPUES DE LOS TRAUMAS 1313 |
| 45. Alcohol y drogas 1127 Charles E. Lucas • Anna M. Ledgerwood • Ronald A. Kline Comentario 1141 Larry M. Gentilello | 56. Principios de los cuidados críticos 1315 Robert C. Mackersie • André R. Campbell • William B. Cammarano |
| 46. Traumas pediátricos 1145 J.J. Tepas III Comentario 1167 David E. Wesson | 57. Hemorragia y complicaciones de la coagulación 1355 Michael F. Rotondo • Patrick M. Reilly |
| 47. Traumas geriátricos: patrones, atención y resultados 1171 C. William Schwab • Michael B. Shapiro • Donald R. Kauder Comentario 1187 John A. Aucar | 58. Insuficiencia cardiovascular 1377 Mitchell P. Fink • Alan Lisbon Comentario 1397 Susan I. Brundage |
| | 59. Insuficiencia respiratoria 1399 Patrick J. Offner • Kelly E. Greene |

| | | | |
|---|------|---|------|
| 60. Insuficiencia renal aguda | 1433 | VI. TEMAS MEDICOLEGALES | |
| <i>Charles F. Chandler • Thane Blinman •</i> | | Y LEGISLATIVOS EN TRAUMA | 1565 |
| <i>H. Gill Cryer</i> | | | |
| Comentario 1462 | | 64. Temas medicolegales | 1567 |
| <i>Michael H. Metzler</i> | | <i>Charles J. Weigel II</i> | |
| | | Comentario 1575 | |
| 61. Apoyo nutrimental | 1465 | <i>Anna M. Ledgerwood</i> | |
| <i>Kenneth A. Kudsk • Rex O. Brown</i> | | | |
| Comentario 1505 | | 65. Temas legislativos | 1577 |
| <i>William G. Cioffi</i> | | <i>Howard R. Champion • Marcia S. Mabee</i> | |
| | | Comentario 1582 | |
| 62. La respuesta inmunitaria | 1507 | <i>Christoph R. Kaufmann</i> | |
| <i>Eugen Faist • Matthias Wichmann •</i> | | | |
| <i>Arthur E. Baue</i> | | <i>Indice alfabético</i> | 1585 |
| Comentario 1523 | | | |
| <i>Edwin A. Deitch</i> | | | |
| | | | |
| 63. Disfunción orgánica múltiple posterior | | | |
| a lesiones | 1527 | | |
| <i>Frederick A. Moore • Ernest E. Moore •</i> | | | |
| <i>Angela Sauaia</i> | | | |
| Comentario 1562 | | | |
| <i>Christopher C. Baker</i> | | | |