

Índice

Prefacio	17
Prólogo	19

1. PROCEDIMIENTOS RESPIRATORIOS

1. Procedimientos de urgencia para el manejo de la vía aérea	23
<i>Joseph E. Clinton y Ernest Ruiz</i>	
2. Técnicas de inhalación y aporte de oxígeno	57
<i>William L. Morrisey y Matthew H. Smith</i>	
3. Ventilación mecánica	76
<i>William Durston</i>	
4. Aspiración transtraqueal	116
<i>Steven M. Joyce</i>	
5. Toracocentesis	121
<i>David S. Ross</i>	
6. Toracostomía por drenaje	138
<i>Kenneth Frumkin</i>	
7. Cricotiroidotomía de emergencia	167
<i>Charles O. Brantigan</i>	
8. Cuidados en la traqueotomía	179
<i>Robert L. Katz</i>	

2. CARDIOLOGÍA

9. Masaje del seno carotídeo	187
<i>Steven Gazak</i>	

10. Cardioversión por corriente eléctrica directa	201
<i>Steven Gazak</i>	
11. Desfibrilación	212
<i>Michael J. Greenberg y Jerris R. Hedges</i>	
12. Marcapaso cardíaco transvenoso de urgencia	224
<i>Georges C. Benjamin</i>	
13. Marcapaso cardíaco transtorácico transcutáneo	250
Marcapaso transtorácico de urgencia	250
<i>James R. Roberts</i>	
Marcapaso cardíaco transcutáneo	263
<i>Scott A. Syverud</i>	
Marcapaso transesofágico	268
<i>Scott A. Syverud</i>	
14. Pericardiocentesis	271
<i>Michael L. Callahan</i>	
15. Inyecciones intracardíacas	293
<i>Richard Davison y Thomas G. Frohlich</i>	
16. Coadyuvantes mecánicos en la RCP	300
<i>Nisha Chandra</i>	
17. Toracotomía resucitatoria	312
<i>Robert L. Bartlett</i>	

3. ACCESO VASCULAR Y ADMINISTRACIÓN DE LÍQUIDOS

18. Técnicas de acceso vascular y obtención de muestras sanguíneas en infantes y niños ..	345
<i>Richard L. Schreiner, James A. Lemons y Thomas R. Weber</i>	
19. Catéteres de infusión de gran calibre (técnica de Seldinger para el acceso vascular) ..	367
<i>Alfred D. Sacchetti</i>	
20. Disección venosa	375
<i>Steven C. Dronen</i>	
21. Canalización por punción de la vena subclavia	388
<i>Steven C. Dronen</i>	
22. Cateterización del sistema venoso central: acceso a la yugular interna y enfoques alternati- vos	409
<i>Steven R. Wyte y William J. Barker</i>	
23. Determinación de la presión venosa central	423
<i>Alice M. Donahue</i>	
24. Infusiones intraóseas	431
<i>Stephen N. Rogers y Jonathan L. Benumof</i>	
25. Administración endotraqueal de medicamentos	437
<i>J. Thomas Ward (h.)</i>	

26. Punción y canalización arterial	448
<i>William J. Barker y Stephen R. Wyte</i>	
27. El empleo clínico de los signos vitales ortostáticos	467
<i>Terry M. Williams y Rober K. Knopp</i>	
28. Terapéutica de transfusión: sangre y productos sanguíneos	474
<i>Garret E. Bergman</i>	
29. Autotransfusión (transfusión de sangre autóloga)	498
<i>Thomas B. Purcell y Gary P. Young</i>	
30. Vestimentas neumáticas antishock (VNAS)	514
<i>Kenneth Frumkin</i>	
31. El empleo de la ultrasonografía Doppler	528
<i>Thomas O. Stair</i>	

4. ANESTESIOLOGÍA

32. Anestesia regional en la sala de guardia	547
<i>Levon M. Capan, Katie P. Patel y Herman Turndorf</i>	
33. Anestesia regional intravenosa	588
<i>James R. Roberts</i>	
34. Analgesia con óxido nitroso	595
<i>David J. Dula</i>	

5. CIRUGÍA GENERAL

35. Principios de tratamiento de las heridas	607
<i>Richard L. Lammers</i>	
36. Métodos alternativos para el cierre de la piel	673
<i>Alexander T. Trott</i>	
37. Remoción de cuerpos extraños de los tejidos blandos	682
<i>Richard C. Barnett</i>	
38. Injertos de piel en el paciente externo	695
<i>Seung K. Kim y Lars Vistnes</i>	
39. Lavaje abdominal	709
Lavado peritoneal diagnóstico	709
<i>Samuel Timothy Coleridge</i>	
Paracentesis abdominal	724
<i>Jonathan M. Glauser</i>	

6. ORTOPEDIA

40. Entablillado prehospitalario	733
<i>Thom Dick</i>	

14 Índice

41. Extracción del casco	761
<i>Jerris R. Hedges</i>	
42. Tratamiento de las partes amputadas	764
<i>William C. Dalsey</i>	
43. Tratamiento de las luxaciones comunes	773
<i>John L. Lyman y Michael E. Ervin</i>	
44. Lesiones de los tendones extensores en la mano y la muñeca	814
<i>William L. Newmeyer</i>	
45. Apósitos protectores y entablillados para las manos lesionadas	829
<i>William L. Newmeyer</i>	
46. Terapéutica mediante inyecciones de la bursitis y la tendinitis	844
<i>David H. Neustadt</i>	
47. Terapéutica del punto "gatillo"	862
<i>Anders E. Sola</i>	
48. Artrocentesis	879
<i>Marc S. K. Kobernick</i>	
49. Ejercicios para la parte inferior del dorso	892
<i>S. Timothy Coleridge y Loren H. Rex</i>	

7. OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

50. Parto de urgencia	905
<i>Lynette A. Doan</i>	
51. Examen de la mujer que ha sufrido vejaciones sexuales	934
<i>G. Richard Braen</i>	
52. Culdocentesis	945
<i>G. Richard Braen</i>	
53. Extracción del DIU	953
<i>Samuel Timothy Coleridge</i>	

8. GASTROENTEROLOGÍA

54. Intubación nasogástrica	961
<i>Jonathan M. Glauser</i>	
55. Lavado gástrico en el paciente intoxicado	972
<i>Dan Tandberg y William G. Troutman</i>	
56. Taponamiento por balón de las várices gastroesofágicas	982
<i>Jonathan M. Glauser</i>	
57. Reducción de las hernias abdominales	991
<i>Jonathan M. Glauser</i>	

58. Sigmoidoscopia y anoscopia	999
<i>Jonathan M. Glauser</i>	
59. Hemorroides externas trombosadas	1011
<i>Jonathan M. Glauser</i>	
60. Prolapso rectal	1016
<i>Jonathan M. Glauser</i>	

9. UROLOGÍA

61. Procedimientos urológicos de urgencia	1025
<i>Ivan Zbaraschuk y Richard E. Berger</i>	
62. Procedimientos radiológicos para la evaluación de los traumatismos del tracto urinario	1053
<i>Geoffrey E. Herter y Martin Schiff Jr.</i>	

10. NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA

63. Inserción de dispositivos de tracción cervical	1067
<i>Robert G. R. Lang</i>	
64. Procedimientos neuroquirúrgicos de urgencia	1073
<i>Robert G. R. Lang</i>	
65. Punción lumbar y examen del líquido cefalorraquídeo	1095
<i>Jon C. Kooiker</i>	
66. Pruebas calóricas	1116
<i>Paul B. Baker</i>	

11. OFTALMOLOGÍA

67. Procedimientos oftalmológicos	1129
<i>David H. Barr y Jerris R. Hedges</i>	

12. OTORRINOLARINGOLOGÍA

68. Procedimientos otorrinolaringológicos	1167
<i>Tom I. Abelson y William J. Witt</i>	

13. ODONTOLOGÍA

69. Procedimientos odontológicos de urgencia	1207
<i>James T. Amsterdam, Barry H. Hendler y Louis F. Rose</i>	

14. DERMATOLOGÍA

70. Incisión y drenaje de abscesos cutáneos e infecciones de los tejidos blandos	1249
<i>Todd M. Warden</i>	

71. Aspiración con aguja de los tejidos blandos 1278
Edward J. Otten

15. MICROBIOLOGÍA

72. Procedimientos microbiológicos 1285
Frank P. Brancato

16. PROCEDIMIENTOS ESPECIALES

73. Tratamiento de la hipotermia accidental y técnicas de recalentamiento 1327
Kevin M. O'Keeffe

74. La entrevista con amobarbital 1346
Kenneth V. Iserson

75. Síndrome compartimental 1352
David E. Van Ryn

Apéndice 1362

Índices de infusión frecuentemente utilizados 1362
Mary Ann Howland y Elaena Quattrocchi

Índice analítico 1371