

Contenido general

| | |
|--|-----|
| Sección I. Apoyo vital | 1 |
| Sección II. Neumología | 31 |
| Sección III. Cardiovascular | 105 |
| Sección IV. Gastroenterología | 209 |
| Sección V. Endocrinología | 267 |
| Sección VI. Metabolismo | 311 |
| Sección VII. Nefrología | 383 |
| Sección VIII. Infectología | 417 |
| Sección IX. Neurología | 519 |
| Sección X. Reumatología | 623 |
| Sección XI. Hemato-oncología | 659 |
| Sección XII. Misceláneos | 711 |
| Sección XIII. Nutrición | 787 |
| Sección XIV. Anexos | 815 |

La 7ª edición del

Manual de terapéutica médica y procedimientos de urgencias

incluye aplicación móvil. A fin de descargarla acceda a la siguiente URL,
siga las instrucciones del Centro de aprendizaje en línea
e ingrese la contraseña que aparece en la etiqueta de la 3ª de forros de este libro.
<http://www.mhhe.com/med/zubiran/mtm7e>

Contenido específico

| | |
|---------------|-----|
| Prólogo | xxv |
|---------------|-----|

Sección I. Apoyo vital

| | |
|---|----|
| 1. Reanimación cardiopulmonar básica del adulto | 1 |
| <i>Alfredo Gutiérrez Marín</i> | |
| <i>Víctor Manuel de la Puente Díaz de León</i> | |
| 2. Reanimación cardiopulmonar avanzada del adulto | 5 |
| <i>Valente Jaramillo Rocha</i> | |
| <i>Eduardo Rivero Sigarroa</i> | |
| <i>Víctor Manuel de la Puente Díaz de León</i> | |
| 3. Manejo de vía aérea | 16 |
| <i>Manfredyn Moncada</i> | |
| <i>Guillermo Domínguez Cherit</i> | |
| <i>Víctor Manuel de la Puente Díaz de León</i> | |
| 4. Vías venosas centrales | 22 |
| <i>Sonia Rodríguez Ramírez</i> | |
| <i>Víctor Manuel de la Puente Díaz de León</i> | |

Sección II. Neumología

| | |
|--|----|
| 5. Insuficiencia respiratoria aguda | 31 |
| <i>Carlos Francisco Hernández Mata</i> | |
| <i>Juan Gabriel Posadas Calleja</i> | |
| <i>Carlos Antonio Rodríguez Osorio</i> | |
| 6. Edema agudo pulmonar cardiogénico y no cardiogénico | 44 |
| <i>Humberto Paredes Martínez de Arredondo</i> | |
| <i>Carlos Antonio Rodríguez Osorio</i> | |
| 7. Tromboembolia pulmonar aguda | 59 |
| <i>Javier Eduardo Tejeda Maldonado</i> | |
| <i>José Luis Hernández Oropeza</i> | |
| <i>Carlos Antonio Rodríguez Osorio</i> | |
| 8. Hemoptisis | 71 |
| <i>Tomás Herrera Arzola</i> | |
| <i>Juan Gabriel Posadas Calleja</i> | |
| 9. Crisis asmática o exacerbación de asma | 77 |
| <i>Sergio Muñoz Martínez</i> | |
| <i>José Javier Elizalde González</i> | |
| <i>Carlos Antonio Rodríguez Osorio</i> | |
| 10. Neumotórax | 85 |
| <i>Artemio García Badiola</i> | |
| <i>Guillermo Ponce de León Ballesteros</i> | |
| <i>Patricio Santillán Doherty</i> | |
| 11. Exacerbación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica | 93 |
| <i>Francisco Astudillo García</i> | |
| <i>Luis Albrecht Septián Stute</i> | |
| <i>Carlos Antonio Rodríguez Osorio</i> | |

Sección III. Aparato cardiovascular

| | |
|--|-----|
| 12. Síndromes coronarios agudos | 105 |
| <i>Jorge Daniel Sierra Lara Martínez</i> | |
| <i>Alejandro Ricalde Alcocer</i> | |
| <i>Joel Dorantes García</i> | |
| <i>Andrés Catzin Kuhlman</i> | |
| 13. Arritmias | 124 |
| <i>Bernardette Rivas Gómez</i> | |
| <i>Jaime Rivera Figueroa</i> | |
| <i>Andrés Catzin Kuhlman</i> | |
| 14. Insuficiencia cardíaca aguda | 147 |
| <i>Jorge Daniel Sierra Lara Martínez</i> | |
| <i>Gerardo Payro Ramírez</i> | |
| <i>Andrés Catzin Kuhlman</i> | |
| 15. Choque | 161 |
| <i>Marina Green Gómez</i> | |
| <i>Jaime Galindo Uribe</i> | |
| <i>Andrés Catzin Kuhlman</i> | |
| 16. Crisis hipertensivas | 169 |
| <i>Erick Izmael Espejo Poox</i> | |
| <i>Jorge Oseguera Mogel</i> | |
| <i>Andrés Catzin Kuhlman</i> | |
| 17. Síncope | 174 |
| <i>Erika Faride Rodríguez Aguilar</i> | |
| <i>Jorge Oseguera Mogel</i> | |
| <i>Andrés Catzin Kuhlman</i> | |
| 18. Taponamiento cardíaco | 181 |
| <i>Erick Izmael Espejo Poox</i> | |
| <i>Zulima Yurith Vásquez Ortiz</i> | |
| <i>Andrés Catzin Kuhlman</i> | |
| 19. Síndrome aórtico agudo | 187 |
| <i>Hugo Laparra Escareño</i> | |
| <i>Carlos Arturo Hinojosa Becerril</i> | |
| 20. Oclusión arterial aguda | 193 |
| <i>Hugo Laparra Escareño</i> | |
| <i>Carlos Arturo Hinojosa Becerril</i> | |
| 21. Tromboembolia venosa | 198 |
| <i>Sandra Olivares Cruz</i> | |
| <i>Carlos Arturo Hinojosa Becerril</i> | |

Sección IV. Gastroenterología

| | |
|---|-----|
| 22. Hemorragia de tubo digestivo alto | 209 |
| <i>Everardo Muñoz Anaya</i> | |
| <i>Hiram Terrazas Solís</i> | |
| 23. Sangrado de tubo digestivo bajo | 216 |
| <i>Daniel Keil Ríos</i> | |
| <i>Hiram Terrazas Solís</i> | |

| | |
|---|-----|
| 24. Pancreatitis aguda | 220 |
| <i>Alejandra Tepox Padrón</i> | |
| <i>Hiram Terrazas Solís</i> | |
| 25. Ascitis | 228 |
| <i>Octavio Aguilar Nájera</i> | |
| <i>Hiram Terrazas Solís</i> | |
| 26. Encefalopatía hepática | 232 |
| <i>Luis Gerardo Chaires Garza</i> | |
| <i>Hiram Terrazas Solís</i> | |
| 27. Obstrucción intestinal | 238 |
| <i>Carlos Moctezuma Velázquez</i> | |
| <i>Hiram Terrazas Solís</i> | |
| 28. Megacolon tóxico | 241 |
| <i>Nayely Cointa Flores García</i> | |
| <i>Hiram Terrazas Solís</i> | |
| 29. Abdomen agudo | 244 |
| <i>Guillermo Carmona Cabrera</i> | |
| <i>Hiram Terrazas Solís</i> | |
| 30. Insuficiencia hepática aguda | 249 |
| <i>Alberto Palacios Ávila</i> | |
| <i>Aurora Marina Loaeza del Castillo</i> | |
| 31. Ingestión de cuerpos extraños y cáusticos | 254 |
| <i>Guillermo Carmona Cabrera</i> | |
| <i>Rodrigo Soto Solís</i> | |
| <i>Hiram Terrazas Solís</i> | |
| 32. Urgencias de vías biliares | 260 |
| <i>Guillermo Carmona Cabrera</i> | |
| <i>Hiram Terrazas Solís</i> | |

Sección V. Endocrinología

| | |
|--|-----|
| 33. Cetoacidosis diabética | 267 |
| <i>Juan Rosas Saucedo</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| <i>Armando Flores Rebollar</i> | |
| 34. Estado hiperosmolar hiperglucémico | 275 |
| <i>Rubén Silva Tinoco</i> | |
| <i>Carlos Alberto Aguilar Salinas</i> | |
| <i>Armando Flores Rebollar</i> | |
| 35. Hipoglucemia | 279 |
| <i>Norman Said Vega Servín</i> | |
| <i>Armando Flores Rebollar</i> | |
| 36. Insuficiencia suprarrenal y crisis suprarrenal | 288 |
| <i>Andrés León Suárez</i> | |
| <i>Armando Flores Rebollar</i> | |
| 37. Tirotoxicosis grave (tormenta tiroidea) | 293 |
| <i>Lidia Moreno Castañeda</i> | |
| <i>Armando Flores Rebollar</i> | |

38. Coma mixedematoso 303
Gretel Hayde Galicia Hernández
Armando Flores Rebollar

Sección VI. Metabolismo

39. Hipernatremia 311
Luis Alonso Eguía Zepeda
Eduardo Carrillo Maravilla
Rodolfo Rincón Pedrero
40. Hiponatremia 315
Diego Luis Carrillo Pérez
Aldo Rodrigo Jiménez Vega
Eduardo Carrillo Maravilla
41. Hipercalemia 331
Ricardo Varela Jiménez
José Antonio Niño Cruz
Eduardo Carrillo Maravilla
42. Hipocalemia 335
Ricardo Varela Jiménez
José Antonio Niño Cruz
Eduardo Carrillo Maravilla
43. Trastornos del magnesio 339
Hernando Trujillo Cuéllar
Luis Eduardo Morales Buenrostro
Eduardo Carrillo Maravilla
44. Trastornos del metabolismo del calcio 346
Juan Reyna Blanco
Eduardo Carrillo Maravilla
Juan Carlos Ramírez Sandoval
45. Trastornos del fósforo 359
Jorge Ibarra Padilla
Luis Adrián Soto Mota
Olinka Vega Vega
Eduardo Carrillo Maravilla
46. Acidosis metabólica 362
Luis Alonso Eguía Zepeda
Rodolfo Rincón Pedrero
Eduardo Carrillo Maravilla
47. Acidosis respiratoria 367
Daniel Manzur Sandoval
Víctor Manuel de la Puente Díaz de León
Eduardo Carrillo Maravilla
48. Alcalosis metabólica 370
Mariana Quintanar Martínez
Ernesto López Almaraz
Eduardo Carrillo Maravilla
49. Alcalosis respiratoria 376
Daniel Manzur Sandoval

| | | |
|-----|--|-----|
| | <i>Víctor Manuel de la Puente Díaz de León</i> | |
| | <i>Eduardo Carrillo Maravilla</i> | |
| 50. | Trastornos ácido-base mixtos | 378 |
| | <i>Luis Adrián Soto Mota</i> | |
| | <i>Eduardo Carrillo Maravilla</i> | |

Sección VII. Nefrología

| | | |
|-----|---|-----|
| 51. | Lesión renal aguda | 383 |
| | <i>Ismael Antonio Gómez Ruiz</i> | |
| | <i>Rodolfo Rincón Pedrero</i> | |
| 52. | Enfermedad renal crónica | 389 |
| | <i>Sonia Rodríguez Ramírez</i> | |
| | <i>Rodolfo Rincón Pedrero</i> | |
| 53. | Complicaciones agudas asociadas a hemodiálisis | 399 |
| | <i>Juan Reyna Blanco</i> | |
| | <i>Rodolfo Rincón Pedrero</i> | |
| 54. | Complicaciones médicas del trasplante renal | 403 |
| | <i>Mariana Quintanar Martínez</i> | |
| | <i>Rodolfo Rincón Pedrero</i> | |
| 55. | Complicaciones quirúrgicas del trasplante renal | 412 |
| | <i>Mariana Quintanar Martínez</i> | |
| | <i>Rodolfo Rincón Pedrero</i> | |

Sección VIII. Infectología

| | | |
|-----|---|-----|
| 56. | Principios generales de la terapéutica antimicrobiana | 417 |
| | <i>Edgar Ortiz Brizuela</i> | |
| | <i>Arturo Galindo Fraga</i> | |
| | <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 57. | Fiebre en el paciente inmunodeprimido | 421 |
| | <i>Armelle Pérez Cortés Villalobos</i> | |
| | <i>Alfredo Ponce de León Garduño</i> | |
| | <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 58. | Endocarditis infecciosa | 425 |
| | <i>Federico Parra Salcedo</i> | |
| | <i>Alfredo Ponce de León Garduño</i> | |
| | <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 59. | Infecciones en el paciente con VIH | 431 |
| | <i>María Fernanda González Lara</i> | |
| | <i>Alethse de la Torre Rosas</i> | |
| | <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 60. | Infecciones de vías respiratorias superiores | 440 |
| | <i>María Dolores Niembro Ortega</i> | |
| | <i>Pedro Torres González</i> | |
| | <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 61. | Neumonía adquirida en la comunidad | 448 |
| | <i>Jorge Contreras Cisneros</i> | |
| | <i>Arturo Galindo Fraga</i> | |
| | <i>Iván Pérez Díaz</i> | |

| | |
|---|-----|
| 62. Diarrea aguda | 456 |
| <i>Mario González Gámez</i> | |
| <i>José Sifuentes Osornio</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 63. Infección de vías urinarias | 471 |
| <i>Pedro Martínez Ayala</i> | |
| <i>Juan Sierra Madero</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 64. Infecciones del aparato genital masculino | 476 |
| <i>María Dolores Niembro Ortega</i> | |
| <i>Pedro Torres González</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 65. Enfermedad pélvica inflamatoria | 480 |
| <i>Armelle Pérez Cortés Villalobos</i> | |
| <i>Alfredo Ponce de León Garduño</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 66. Infección de tejidos blandos | 484 |
| <i>Pedro Martínez Ayala</i> | |
| <i>Juan Sierra Madero</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 67. Infecciones del sistema nervioso central | 488 |
| <i>Armelle Pérez Cortés Villalobos</i> | |
| <i>José Sifuentes Osornio</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 68. Infecciones del esqueleto | 493 |
| <i>Edgar Ortiz Brizuela</i> | |
| <i>Juan Sierra Madero</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 69. Infecciones complicadas intraabdominales | 500 |
| <i>Jorge Contreras Cisneros</i> | |
| <i>Arturo Galindo Fraga</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 70. Micosis y otras infecciones | 507 |
| <i>María Fernanda González Lara</i> | |
| <i>Alethse de la Torre Rosas</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |
| 71. Infecciones relacionadas con el catéter intravascular | 512 |
| <i>Héctor de la Mora Molina</i> | |
| <i>Alethse de la Torre Rosas</i> | |
| <i>Iván Pérez Díaz</i> | |

Sección IX. Neurología

| | |
|--|-----|
| 72. Cefalea en urgencias | 519 |
| <i>Juan Alberto García Galicia</i> | |
| <i>Horacio Senties Madrid</i> | |
| 73. Enfermedad vascular cerebral | 523 |
| <i>Ana Dayra Lazo López</i> | |
| <i>Carlos Cantú Brito</i> | |

| | |
|--|-----|
| 74. Hemorragia subaracnoidea | 533 |
| <i>Federico Hernández Cabral</i> | |
| <i>Carlos Cantú Brito</i> | |
| 75. Edema cerebral e hipertensión intracraneal | 537 |
| <i>Daniel Manzur Sandoval</i> | |
| <i>Luis Dávila Maldonado</i> | |
| 76. Vértigo | 541 |
| <i>Laura Georgina Mendoza Olivas</i> | |
| <i>Alejandra González Duarte</i> | |
| 77. Abordaje y tratamiento del estado de coma | 548 |
| <i>Paola Guraieb Chain</i> | |
| <i>Alejandra González Duarte</i> | |
| 78. Crisis convulsivas | 558 |
| <i>Israel de Jesús García Muñoz</i> | |
| <i>Horacio Senties Madrid</i> | |
| 79. Lesiones agudas de patología raquimedular | 565 |
| <i>Sandra Ileana Pérez Álvarez</i> | |
| <i>Guillermo García Ramos</i> | |
| 80. Lesiones neurológicas periféricas | 579 |
| <i>Eduardo Pérez Hernández</i> | |
| <i>Guillermo García Ramos</i> | |
| 81. Delirio | 590 |
| <i>Rodolfo Medina Méndez</i> | |
| <i>Alberto Ávila Funes</i> | |
| 82. Manejo del dolor | 594 |
| <i>Héctor Javier Barragán Berumen</i> | |
| <i>Argelia Lara Solares</i> | |
| <i>Andrés Hernández Ortiz</i> | |
| 83. Psicosis (síndrome psicótico) | 604 |
| <i>Gloria Guadalupe Tafoya Arellano</i> | |
| <i>Víctor Josafat Trejo Terreros</i> | |
| <i>Ángeles Vargas Martínez</i> | |
| <i>Elizabeth Medina Tapia</i> | |
| 84. Ansiedad, depresión y suicidio | 610 |
| <i>Luis Alfonso Grageda Foyo</i> | |
| <i>David Ellitoth Pulido Ascencio</i> | |
| <i>Judith González Sánchez</i> | |
| <i>Mario César García Alanís</i> | |

Sección X. Reumatología

| | |
|--|-----|
| 85. Abordaje de monoartritis | 623 |
| <i>María del Carmen Zamora Medina</i> | |
| <i>Marina Rull Gabayet</i> | |
| <i>Yemil Atisha Fregoso</i> | |
| 86. Lupus eritematoso generalizado | 630 |
| <i>Diego Luis Carrillo Pérez</i> | |
| <i>Yemil Atisha Fregoso</i> | |

| | |
|--|-----|
| 87. Síndrome de antifosfolípidos | 641 |
| <i>Gregoria Gómez Hernández</i> | |
| <i>Antonio Cabral Castañeda</i> | |
| <i>Yemil Atisha Fregoso</i> | |
| 88. Vasculitis sistémicas | 645 |
| <i>David Solar Cafaggi</i> | |
| <i>Andrea Hinojosa Azaola</i> | |
| <i>Yemil Atisha Fregoso</i> | |
| 89. Uso clínico de esteroides | 652 |
| <i>Gretel Hayde Galicia Hernández</i> | |
| <i>Juan Jakez Ocampo</i> | |
| <i>Yemil Atisha Fregoso</i> | |

Sección XI. Hemato-oncología

| | |
|---|-----|
| 90. Trastornos de la hemostasia | 659 |
| <i>Roberta Demichelis Gómez</i> | |
| <i>Ángel Gabriel Vargas Ruiz</i> | |
| 91. Anemias hemolíticas | 681 |
| <i>Mirza Jaqueline Alcalde Castro</i> | |
| <i>Gladys Patricia Agreda Vázquez</i> | |
| 92. Síndrome de vena cava superior (SVCS) | 687 |
| <i>Sandra Ileana Pérez Álvarez</i> | |
| <i>Alejandra Armengol Alonso</i> | |
| 93. Síndrome de lisis tumoral | 693 |
| <i>Mónica Isabel Meneses Medina</i> | |
| <i>Roberto de la Peña López</i> | |
| 94. Síndrome de hiperviscosidad | 697 |
| <i>Luis Fernando Pérez Jacobo</i> | |
| <i>Deborah Martínez Baños</i> | |
| 95. Náuseas y vómito por quimioterapia | 699 |
| <i>Francisco Javier Castro Alonso</i> | |
| <i>Yanin Chavarri Guerra</i> | |
| 96. Indicaciones de transfusión | 702 |
| <i>Christianne Bourlon de los Ríos</i> | |
| <i>Dennis Lacayo Leñero</i> | |
| <i>Elena J. Tuna Aguilar</i> | |

Sección XII. Misceláneos

| | |
|--|-----|
| 97. Alergias, urticaria, angioedema y anafilaxia | 711 |
| <i>Michele Gatica Torres</i> | |
| <i>Silvia Méndez Flores</i> | |
| 98. Intoxicaciones agudas | 716 |
| <i>Daniel Manzur Sandoval</i> | |
| <i>Carlos A. Gutiérrez-Cirlos Madrid</i> | |
| 99. Quemaduras | 723 |
| <i>Juan Sebastián García Herrera</i> | |
| <i>Antonio Espinoza de los Monteros</i> | |

| | |
|---|-----|
| 100. Atención del paciente politraumatizado | 732 |
| <i>Rafael Pérez Soto</i> | |
| <i>Rubén Cortés González</i> | |
| 101. Picaduras y mordeduras | 741 |
| <i>Michele Gatica Torres</i> | |
| <i>Judith Domínguez Cherit</i> | |
| 102. Urgencias urológicas | 746 |
| <i>Axel Alberto Cayetano Alcaraz</i> | |
| <i>Mariano Sotomayor de Zavaleta</i> | |
| 103. Urgencias ginecoobstétricas | 764 |
| <i>Mariana González Cruz</i> | |
| <i>Alberto Viesca Muriel</i> | |
| 104. Urgencias oftalmológicas | 771 |
| <i>Gladys Fernanda González Espinoza</i> | |
| <i>Diana de los Ríos Obregón</i> | |

Sección XIII. Nutrición

| | |
|--|-----|
| 105. Evaluación nutricional del paciente hospitalizado | 787 |
| <i>Paulina Madero Marroquín</i> | |
| <i>Alfonso Gullias Herrero</i> | |
| 106. Nutrición en urgencias | 793 |
| <i>Marbella Domínguez Garza</i> | |
| <i>Erika Paola Plata Menchaca</i> | |
| <i>Víctor Manuel de la Puente Díaz de León</i> | |
| <i>Alfonso Gullias Herrero</i> | |
| 107. Manejo para pacientes con trastorno de la conducta alimentaria en los servicios de urgencias | 798 |
| <i>Lucía Peniche Peniche</i> | |
| <i>Ingrid Rocha Velis</i> | |
| <i>Eduardo García García</i> | |
| 108. Síndrome de realimentación | 803 |
| <i>Paulina Madero Marroquín</i> | |
| <i>Lucía Peniche Peniche</i> | |
| <i>Alfonso Gullias Herrero</i> | |
| 109. Soluciones intravenosas | 806 |
| <i>Diego Luis Carrillo Pérez</i> | |
| <i>Aldo Rodrigo Jiménez Vega</i> | |
| <i>Ismael Antonio Gómez Ruiz</i> | |
| <i>Ernesto López Almaraz</i> | |
| <i>Eduardo Carrillo Maravilla</i> | |

| | |
|----------------------------------|-----|
| Sección XIV. Anexos | 815 |
|----------------------------------|-----|

| | |
|------------------------------------|-----|
| Lecturas recomendadas | 887 |
|------------------------------------|-----|

| | |
|--------------------------------|-----|
| Índice alfabético | 963 |
|--------------------------------|-----|