

# Índice de capítulos

- 1 Evaluación inicial 1  
*Deborah A. Schwengel, MD, Charles N. Paidas, MD, MBA,*  
*y Myron Yaster, MD*
- 2 Manejo de la vía aérea 8  
*Christopher T. Lancaster, MD, y Myron Yaster, MD*
- 3 Insuficiencia respiratoria 47  
*R. Blaine Easley, MD, David G. Nichols, MD, MBA,*  
*y Charles L. Schleien, MD, MBA*
- 4 Asma aguda 66  
*Charles L. Schleien, MD, MBA, David G. Nichols, MD, MBA,*  
*y R. Blaine Easley, MD*
- 5 Resucitación cardiopulmonar 75  
*Elizabeth Hunt, MD, Donald H. Shaffner, MD, John Kuluz, MD,*  
*y Charles L. Schleien, MD, MBA*
- 6 Shock 109  
*Mark R. Rigby, MD, PhD, Katherine Biagas, MD, FCCM, FAAP,*  
*y Charles L. Schleien, MD, MBA*
- 7 Urgencias cardiovasculares 126  
*Arthur Smerling, MD, Allan J. Hordof, MD, Janet N. Scheel, MD,*  
*David G. Nichols, MD, MBA, y Charles L. Schleien, MD, MBA*
- 8 Trastornos electrolíticos y metabólicos 143  
*Michael Wilhelm, MD, y Charles L. Schleien, MD, MBA*
- 9 Insuficiencia renal aguda 160  
*Charles L. Schleien, MD, MBA, y David G. Nichols, MD, MBA*
- 10 Urgencias endocrinas: cetoacidosis diabética, hipoglucemia  
y tormenta tiroidea (tirotoxicosis) 170  
*Lisa M. Grimaldi, MD, George P. Chrousos, MD, MACE, MACP,*  
*FRCP, y David G. Nichols, MD, MBA*
- 11 Urgencias digestivas 181  
*Maria Oliva-Hemker, MD,*  
*Paul M. Colombani, MD, MBA, FACS, FAAP, y Myron Yaster, MD*

- 12 Insuficiencia hepática 200  
*Michael A. Nares, MD, y Steven J. Lobritto, MD*
- 13 Urgencias hematológicas 208  
*Aaron L. Zuckerberg, MD, Myron Yaster, MD,  
y David G. Nichols, MD, MBA*
- 14 Urgencias oncológicas 223  
*Katherine Biagas, MD, FCCM, FAAP, Gustavo Del Toro, MD,  
y Jeff C. Hoehner, MD, PhD*
- 15 Traumatismo craneoencefálico y medular 236  
*Anne-Marie Guerguerian, MD, PhD, Robert C. Tasker, MBBS, MD,  
y Jayant K. Deshpande, MD, MPH*
- 16 Estupor y coma no traumáticos 260  
*Steven Haun, MD, Myron Yaster, MD, y David G. Nichols, MD, MBA*
- 17 Intoxicaciones 269  
*Jennifer Schuette, MD, Enrico M. Ligniti, MSCP, PharmD,  
y Charles L. Schleien, MD, MBA*
- 18 Estado epiléptico 302  
*Jennifer G. Duncan, MD*
- 19 Meningitis y sepsis 313  
*Lisa Saiman, MD, MPH, y David G. Nichols, MD, MBA*
- 20 Analgesia y sedación 329  
*Myron Yaster, MD*
- 21 Traumatismo torácico 349  
*Charles N. Paidas, MD, MBA*
- 22 Traumatismo abdominal 371  
*Steven Stylianos, MD, Anne C. Fischer, MD, PhD,  
y Charles N. Paidas, MD, MBA*
- 23 Urgencias quirúrgicas generales 378  
*Eric L. Lazar, MD, MS, FACS, FAAP, Robert A. Cowles, MD,  
y Charles Stolar, MD*
- 24 Traumatismos musculoesqueléticos y ortopedia 391  
*Joshua E. Hyman, MD, FAAP, y Michael C. Ain, MD*
- 25 Urgencias y traumatismos oculares 410  
*Michael X. Repka, MD*

- 26** Lesiones de los tejidos blandos 416  
*Karen Michiko Kling, MD, FACS*
- 27** Mordeduras humanas y de animales y picaduras 427  
*G. Patricia Cantwell, MD, FCCM, y Allen R. Walker, MD, MBA*
- 28** Hipotermia e hipertermia 441  
*George Ofori-Amanfo, MD, G. Patricia Cantwell, MD, FCCM,  
y Charles L. Schleien, MD, MBA*
- 29** Terrorismo y sucesos con múltiples víctimas 456  
*Ronald Pauldine, MD*
- 30** Quemaduras 475  
*Richard J. Redett, MD, y Charles N. Paidas, MD, MBA*
- 31** Maltrato infantil 504  
*Allen R. Walker, MD, MBA*
- 32** Urgencias neonatales 519  
*S. Lee Woods, MD, PhD*
- 33** Transporte del niño críticamente enfermo y con lesiones  
accidentales 555  
*Lynn D. Martin, MD, MBA, Susan Ziegfeld, MSN, CRNP-Pediatric,  
y Charles N. Paidas, MD, MBA*
- Índice alfabético 569