

CONTENIDO

1 **FISIOLOGIA DEL RECIEN NACIDO, 1**

Douglas A. Katz, MD
Samuel D. Smith, MD

2 **APOYO NUTRICIONAL DEL PACIENTE QUIRURGICO PEDIATRICO, 19**

Daniel H. Teitelbaum, MD
Arnold G. Coran, MD

3 **CONSIDERACIONES ANESTESICAS, 41**

Robert E. Binda, Jr., MD
Peter H. Mestad, MD

4 **INSUFICIENCIA RENAL, 50**

Stanley Hellerstein, MD
Uri S. Alon, MD
Bradley A. Warady, MD

5 **COAGULOPATIAS Y ENFERMEDAD DE CELULAS FALCIFORMES, 61**

Brian M. Wicklund, MD, CM, MPH
Gerald M. Woods, MD

6 **VENTILACION MECANICA EN LA ENFERMEDAD QUIRURGICA PEDIATRICA, 74**

Ronald B. Hirschl, MD, MS

7 **OXIGENACION CON MEMBRANA EXTRACORPOREA, 99**

Thomas T. Sato, MD
Kurt D. Newman, MD

8 **ACCESO VASCULAR, 114**

Charles S. Turner, MD

9 **ENFERMEDAD INFECCIOSA QUIRURGICA, 122**

Joseph A. Iacono, MD
Thomas M. Krummel, MD

10 **VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA, 134**

Arthur Cooper, MD, MS
Elaine J. Abrams, MD
Stephen W. Nicholas, MD

11 **DIAGNOSTICO E INTERVENCIONES QUIRURGICAS PRENATALES, 146**

Craig T. Albanese, MD
Michael R. Harrison, MD

12 **CUERPOS EXTRAÑOS, 156**

J. Laurance Hill, MD
Roger W. Voigt, MB, ChB

13 **MORDEDURAS, 163**

Charles W. McGill, MD

14 **QUEMADURAS, 170**

Ronald J. Sharp, MD

15 **VALORACION HOSPITALARIA INICIAL Y TRATAMIENTO DEL PACIENTE CON TRAUMA, 189**

Max L. Ramenofsky, MD
Brian F. Gilchrist, MD

16 **TRAUMA TORACICO EN NIÑOS, 205**

Gary K. Lofland, MD

17 **TRAUMA ABDOMINAL Y GENITOURINARIO, 219**

Charles L. Snyder, MD

18 **LESIONES DE LA CABEZA EN NIÑOS, 233**

David P. Gruber, MD
Douglas L. Brockmeyer, MD
Marlon L. Walker, MD

19 **TRAUMATISMO ORTOPEDICO PEDIATRICO, 247**

Nigel J. Price, MD, FRCSC

- 20**
DEFORMIDADES DE LA PARED TORACICA, 256
Robert C. Shamberger, MD
- 21**
MALFORMACIONES Y RECONSTRUCCION DE VIAS RESPIRATORIAS, 274
Robin T. Cotton, MD
J. Paul Willging, MD
- 22**
MALFORMACIONES BRONCOPULMONARES, 292
André Hebra, MD
H. Biemann Othersen, Jr., MD
Edward P. Tagge, MD
- 23**
TRASTORNOS PULMONARES Y PLEURALES ADQUIRIDOS, 307
David W. Tuggle, MD
- 24**
HERNIA Y EVENTRACION DIAFRAGMATICAS CONGENITAS, 320
Robert M. Arensman, MD
Daniel A. Bambini, MD
- 25**
TUMORES DEL MEDIASTINO, 339
Clinton Cavett, MD
- 26**
ESOFAGO, 346
Keith W. Ashcraft, MD
- 27**
ATRESIA ESOFAGICA Y MALFORMACIONES TRAQUEOESOFAGICAS, 370
Howard C. Filston, MD
Nicholas A. Shorter, MD
- 28**
REFLUJO GASTROESOFAGICO, 393
José Boix-Ochoa, MD
Claudia Marhuenda, MD
- 29**
LESIONES DEL ESTOMAGO, 440
Peter W. Dillon, MD
Robert E. Cilley, MD
- 30**
ATRESIA Y ESTENOSIS INTESTINALES, 429
Alastair J. W. Millar, MBChB, FRCS, FRCS(Edin)
Heinz Rode, MBChB, MMed(Surg), FRCS(Edin)
Sidney Cywes, MMed(Surg), FRCS, FRCS(Edin)
- 31**
MALROTACION, 449
Lisa A. Clark, MD
Keith T. Oldham, MD
- 32**
ENFERMEDAD MECONIAL, 460
Diller B. Groff, MD
- 33**
ENTEROCOLITIS NECROSANTE, 468
Michael G. Caty, MD
Richard G. Azizkhan, MD
- 34**
ENFERMEDAD DE HIRSCHSPRUNG, 479
Alexander Holschneider, MD, PhD
Benno M. Ure, MD, PhD
- 35**
AÑO IMPERFORADO Y MALFORMACIONES CLOACALES, 500
Alberto Peña, MD
- 36**
EXTROFIA DE LA CLOACA, 521
Brad W. Warner, MD
Moritz M. Ziegler, MD
- 37**
CONTINENCIA ANORRECTAL Y TRATAMIENTO DEL ESTREÑIMIENTO, 530
Gerard Weinberg, MD
Scott J. Boley, MD
- 38**
TRASTORNOS ANORRECTALES ADQUIRIDOS, 540
Keith W. Ashcraft, MD
- 39**
INTUSUSCEPCION, 547
Mary E. Fallat, MD
- 40**
DUPLICACIONES DEL TUBO DIGESTIVO, 556
Earle L. Wrenn, Jr., MD
Robert S. Hollabaugh, MD
- 41**
DIVERTICULO DE MECKEL, 568
Charles L. Snyder, MD
- 42**
ENFERMEDAD INTESTINAL INFLAMATORIA Y NEOPLASIAS DEL TUBO DIGESTIVO, 572
Eric W. Fonkalsrud, MD
- 43**
APENDICITIS, 600
Sigmund H. Ein, FRCS
- 44**
TRASTORNOS DE VIAS BILIARES E HIPERTENSION PORTAL, 610
David L. Sigalet, MD, PhD, FRCS, MSc

- 45**
TRASPLANTE DE ORGANOS SOLIDOS EN NIÑOS, 629
 Frederick C. Ryckman, MD
 María H. Alonso, MD
- 46**
LESIONES DEL PANCREAS Y EL BAZO, 654
 George K. Giffes, MD
- 47**
GASTROSQUISIS Y ONFALOCELE, 673
 Barbara A. Gaines, MD
 George W. Holcomb III, MD
 Wallace W. Neblett III, MD
- 48**
HERNIAS UMBILICALES Y OTRAS DE LA PARED ABDOMINAL, 684
 Víctor F. García, MD
- 49**
HERNIAS INGUINALES E HIDROCELES, 687
 Thomas R. Weber, MD
 Thomas F. Tracy, Jr., MD
- 50**
TESTICULOS NO DESCENDIDOS Y TUMORES TESTICULARES, 697
 Eric M. Wallen, MD
 Linda M. D. Shortliffe, MD
- 51**
TORSION TESTICULAR, 709
 John Noseworthy, MD
- 52**
ANORMALIDADES DEL DESARROLLO Y LA POSICION DEL RIÑON, 717
 Douglas E. Copen, MD
- 53**
OBSTRUCCION Y MALFORMACIONES URETERALES, 727
 Douglas E. Copen, MD
 Howard M. Snyder III, MD
- 54**
INFECCION DE VIAS URINARIAS Y REFLUJO VESICoureTERAL, 744
 Curtis A. Sheldon, MD
 Eugene Minevich, MD
 Jeffrey Wacksman, MD
- 55**
VEJIGA Y URETRA, 764
 Patrick C. Cartwright, MD
 Brent W. Snow, MD
- 56**
VALVULAS URETRALES, 780
 W. Hardy Hendren, MD
- 57**
EXTROFIA VESICAL, 794
 J. Patrick Murphy, MD
- 58**
HIPOSPADIAS, 803
 J. Patrick Murphy, MD
- 59**
CIRCUNCISION, 824
 Stephen C. Raynor, MD
- 60**
SINDROME DE ABDOMEN EN CIRUELA PASA, 829
 Michael A. Keating, MD
 Mark A. Rich, MD
- 61**
INTERSEXUALIDAD, 850
 Ronald J. Sharp, MD
- 62**
HIPERTENSION RENOVASCULAR, 865
 James C. Stanley, MD
- 63**
TERAPEUTICA COADYUVANTE EN EL CANCER DE LA NIÑEZ, 875
 Gerald M. Haase, MD
 Susan G. Kriessman, MD
- 64**
NEOPLASIAS RENALES, 905
 Denis R. King, MD
 Jonathan I. Groner, MD
- 65**
NEUROBLASTOMA, 922
 Edward M. Kiely, FRCSI, FRCS, FRCPCH
 Gillian Barker, FRCS
- 66**
LESIONES DEL HIGADO, 938
 Michael P. La Quaglia, MD
- 67**
TERATOMAS, DERMOIDES Y OTROS TUMORES DEL TEJIDO BLANDO, 952
 Jean-Martin Laberge, MD, FRCSC
 Luong T. Nguyen, MD, FRCSC
 Kenneth S. Shaw, MD, FRCSC
- 68**
LINFOMAS, 975
 Alan S. Gamis, MD, MPH

69
RABDOMIOSARCOMA, 990
Edward M. Barksdale, Jr., MD
Eugene S. Wiener, MD

70
NEVOS Y MELANOMA, 1004
Tom Jaksic, MD, PhD
James F. Nigro, MD
M. John Hicks, MD, DDS, PhD

71
HEMANGIOMAS Y LINFANGIOMAS, 1014
Gustavo Stringel, MD

72
SENOS Y MASAS DE CABEZA Y CUELLO, 1038
John H. T. Waldhausen, MD
David Tapper, MD

73
GINECOLOGIA PEDIATRICA, 1052
Valerie K. Logsdon-Pokorny, MD
Susan Pokorny, MD

74
ENFERMEDADES MAMARIAS PEDIATRICAS, 1069
Don K. Nakayama, MD

75
TRASTORNOS Y TUMORES ENDOCRINOS, 1077
Michael A. Skinner, MD
Ruth D. Mayforth, MD, PhD

76
GEMELOS UNIDOS, 1092
Rowena Spencer, MD

Indice alfabético, 1107