

Índice

TOMO 1

Parte 1

PRESTACIÓN SANITARIA EN PEDIATRÍA

- 1 Sistema de presentación sanitaria** 2
Christopher B. Forrest, MD, PhD
- 2 Pediatras y recursos financieros de la atención sanitaria** 18
Christopher B. Forrest, MD, PhD
Thomas K. McInerney, MD
- 3 Organización de la práctica profesional** 28
Thomas K. McInerney, MD
- 4 Registros electrónicos de salud y recursos basados en la web** 31
S. Andrew Spooner, MD, MS
- 5 Medicina basada en la evidencia** 42
Brett W. Robbins, MD
- 6 Mejora de la calidad en la atención primaria pediátrica** 46
Charles J. Homer, MD, MPH
Victoria Weeks Rogers, MD
- 7 Supervisión sanitaria de los niños** 53
Paula M. Duncan, MD
Joseph F. Hogan (h.), MD
- 8 Atención colaborativa en el modelo hogar médico** 57
Calvin C.J. Sia, MD
- 9 Enfoques a nivel comunitario para promover la salud de los niños** 61
C. Andrew Aligne, MD, MPH
Jeffrey M. Kaczorowski, MD
Laura Jean Shipley, MD
- 10 Atención para familias nuevas en los Estados Unidos** 66
Paul L. Geltman, MD, MPH
Glenn Flores, MD
- 11 Cuestiones éticas y legales del médico de atención primaria** 81
Lainie Friedman Ross, MD, PhD
John D. Lantos, MD

Parte 2

EVALUACIÓN Y COMUNICACIÓN

- 12 Historia clínica pediátrica** 96
William E. Boyle, MD
- 13 Entrevista a los niños** 105
David I. Bromberg, MD
- 14 Examen físico pediátrico** 109
John H. Gundy, MD
- 15 Diagnóstico por imágenes en pediatría** 156
Terry L. Levin, MD
- 16 Cómo comunicar un diagnóstico al paciente y sus familiares** 164
Ruth J. Messinger, MSW
Daniel W. Mruzek, PhD
Emily S. Kuschner, MA
Philip W. Davidson, PhD
- 17 Aspectos culturales en la asistencia pediátrica** 167
Karen N. Olness, MD
Kristine Torjesen, MD, MPH
- 18 El cumplimiento de las recomendaciones pediátricas** 173
Jill S. Halterman, MD, MPH
Kelly M. Conn, MPH
Peter G. Szilagyi, MD, MPH
- 19 El arte de la derivación, la interconsulta y el tratamiento conjunto** 177
Henry M. Seidel, MD
- 20 Medicina hospitalaria: la comunicación con el paciente y la familia** 180
Laura J. Mirkinson, MD
- 21: La atención médica hospitalaria** 183
Jack M. Percelay, MD, MPH

Parte 3

PRINCIPIOS DE LA ATENCIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN UNO: PROMOCIÓN DE LA SALUD

- 22 Apoyo al desarrollo de la familia** 191
Penelope K. Knapp, MD

23 Orientación a las familias sobre un estilo de vida saludable	200	38 Evaluación física previa a la participación	338
<i>R. Joe Jopling, MD</i>		<i>Eric Small, MD</i>	
24 Estrategias de comunicación	212	39 Pruebas de cribado para la audición	347
<i>Lawrence S. Wissow, MD, MPH</i>		<i>David R. Cunningham, PhD</i>	
25 Orientación anticipada	220	<i>Sarah A. Sydlowski, AuD</i>	
<i>Howard R. Foye (h.), MD</i>		40 Pruebas de cribado cardiovasculares	356
26 La alimentación del lactante y el niño	225	<i>Michelle A. Grenier, MD</i>	
<i>Marvin S. Eiger, MD</i>		41 Pruebas de cribado para anemia	364
27 Requerimientos nutricionales	233	<i>Bryce A. Kerlin, MD</i>	
<i>William J. Klish, MD</i>		42 Pruebas de cribado para la visión	366
<i>Gilbert B. Forbes, MD</i>		<i>Alex R. Kemper, MD, MPH, MS</i>	
		<i>Richard C. Wasserman, MD, MPH</i>	
SECCIÓN DOS: PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES		43 Identificación de los trastornos del desarrollo y sistema de intervención temprana	369
28 Morbilidad y mortalidad en niños	247	<i>Ruth K. Kaminer, MD</i>	
<i>Bernard Guyer, MD, MPH</i>		<i>Susan J. Vig, PhD</i>	
<i>Cynthia S. Minkovitz, MD, MPP</i>		44 Vigilancia e intervención relacionadas con el desarrollo	372
<i>Donna M. Strobino, PhD</i>		<i>Marian F. Earls, MD</i>	
29 Vacunaciones	258	45 Evaluación del lenguaje y el habla	378
<i>Sharon G. Humiston, MD, MPH</i>		<i>Hiram L. McDade, PhD</i>	
<i>William L. Atkinson, MD, MPH</i>		<i>Elaine M. Frank, PhD</i>	
<i>Cynthia M. Rand, MD, MPH</i>		46 Prueba de cribado psicosocial	382
<i>Peter G. Szilagyi, MD, MPH</i>		<i>Steven C. Schiozman, MD</i>	
30 Prevención de lesiones	284	<i>Michael S. Jellinek, MD</i>	
<i>Rebecca Levin-Goodman, MPH</i>		47 Pruebas de cribado y evaluaciones familiares	388
<i>Gary A. Smith, MD, DrPH</i>		<i>Amy Heneghan, MD</i>	
31 Prevención de la violencia	289	48 Reconocimiento de enfermedades genético-metabólicas por diagnóstico clínico y detección sistemática	398
<i>Robert D. Sege, MD, PhD</i>		<i>Nancy E., Braverman, MD, MS</i>	
32 Cardiología preventiva	297	<i>Ada Hamosh, MD</i>	
<i>Jorge A. Alvarez</i>		49 Detección sistemática y tratamiento inicial del saturnismo	419
<i>Tracie L. Miller, MD, MS</i>		<i>Stepehn J. Maddox (h.), MD</i>	
<i>Thomas J. Starc, MD, MPH</i>		<i>Michael L. Weitzman, MD</i>	
<i>Kathleen A. McGrath, RN, MS, CPNP</i>		<i>Arthur H. Fierman, MD</i>	
<i>Steven E. Lipshultz, MD</i>		50 Trastornos por consumo de sustancias: identificación temprana y derivación	424
33 Prevención de la caries dental	312	<i>Jeffrey J. Wilson, MD</i>	
<i>Robert J. Berkowitz, DDS</i>		<i>Megan E. Janoff</i>	
<i>Pamela K. Den Besten, DDS, MS</i>		51 Uso del análisis de orina y del urocultivo en la detección sistemática	431
<i>Jeffrey M. Karp, DMD, MS</i>		<i>David S. Hains, MD</i>	
34 Prevención de la obesidad	316	<i>Hiren P. Patel, MD</i>	
<i>Sandra G. Hassink, MD</i>		SECCIÓN CUATRO: TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD	
<i>Gina M. French, MD</i>		52 El niño enfermo	436
35 Prevención del tabaquismo	325	<i>Timothy Gibson, MD</i>	
<i>C. Andrew Aligne, MD, MPH</i>		<i>Marianne E. Felice, MD</i>	
SECCIÓN TRES: PRUEBAS DE CRIBADO Y DETECCIÓN DE CASOS			
36 Pruebas de cribado: consideraciones generales	332		
<i>Paul H. Dwokin, MD</i>			
37 Examen físico como prueba de cribado	337		
<i>Basil J. Zitelli, MD</i>			

53 Fisiología y tratamiento de la fiebre	445	SECCIÓN SEIS: CUIDADOS PALIATIVOS Y DEL FINAL DE LA VIDA	
<i>Henry M. Adam, MD</i>			
54 Tratamiento del dolor agudo en los niños	451	69 Cuidados paliativos, del final de la vida y el duelo	629
<i>Joseph D. Tobias, MD</i>		<i>Alex Okun, MD</i>	
55 Tratamiento del dolor crónico en niños	463		
<i>Sabine Kost-Byerly, MD</i>			
56 Terapias de autorregulación: hipnosis y biorretroalimentación	476	Parte 4	
<i>Denise A. Bothe, MD</i>		SALUD PERINATAL DE LA MADRE Y DEL FETO: EFECTO SOBRE LOS RESULTADOS DEL EMBARAZO	
<i>Karen N. Olness, MD</i>		SECCIÓN UNO: SALUD PERINATAL	
57 Terapias médicas complementarias y alternativas	484	70 Diagnóstico prenatal	640
<i>Gregory A. Plotnikoff, MD, MTS</i>		<i>Lauren A. Ferrara, MD</i>	
<i>Kathi J. Kemper, MD, MPH</i>		<i>Garfield A. D. Clunie, MD</i>	
<i>Timothy P. Culbert, MD</i>		71 Intervenciones fetales	651
58 Líquidos orgánicos, composición electrolítica y composición ácido-base	496	<i>Manisha Gandhi, MD</i>	
<i>Prashant V. Mahajan, MD, MPH, MBA</i>		<i>Garfield A. D. Clunhie, MD</i>	
59 Líquidos y electrolitos en la práctica clínica	500	72 Técnicas de reproducción asistida, partos múltiples y resultados del embarazo	657
<i>Prashant V. Mahajan, MD, MPH, MBA</i>		<i>Edith A. McCarthy, MD</i>	
60 Homoderivados y sus aplicaciones	511	<i>Peter A. M. Auld, MD</i>	
<i>Eva G. Radel, MD</i>		SECCIÓN DOS: ATENCIÓN PERINATAL: RECIÉN NACIDOS DE ALTO RIESGO	
61 Terapia antimicrobiana	521	73 Evaluación fetal	665
<i>Blaise L. Congeni, MD</i>		<i>E. Rebecca Pschirrer, MD, MPH</i>	
62 Evaluación prequirúrgica	547	<i>George A. Little, MD</i>	
<i>Aaron L. Zuckerberg, MD</i>		74 Evaluación y estabilización en el parto	693
<i>Lynne G. Maxwell, MD</i>		<i>Joaquim M. B. Pinheiro, MD, MPH</i>	
63 Cuidados posquirúrgicos	585	75 Identificación del recién nacido que requiere atención especializada	707
<i>Lynne G. Maxwell, MD</i>		<i>Uppender K. Munshi, MBBS, MD (Paediatrics)</i>	
SECCIÓN CINCO: ATENCIÓN DEL NIÑO CON NECESIDADES ESPECIALES DE CUIDADO		76 Atención del recién nacido enfermo o prematuro antes del traslado	714
64 Niños con necesidades especiales de cuidado	598	<i>Karen S. Wood, MD</i>	
<i>Ruth E. K. Stein, MD</i>		77 Atención continua del recién nacido después del traslado desde la unidad de cuidados intensivos neonatales	723
65 Cuidados domiciliarios	603	<i>Deborah E. Campbell, MD</i>	
<i>Sonia O. Imaizumi, MD</i>		78 Planificación del alta médica para el recién nacido de alto riesgo que necesita cuidados intensivos	751
66 Rehabilitación pediátrica	608	<i>Christina M. Long, DO</i>	
<i>Lisa H. Shulman, MD</i>		<i>Deborah E. Campbell, MD</i>	
<i>Dona Rani Kathrithamby, MD</i>		79 Apoyo a las familias cuyo recién nacido está enfermo o fallece: toma de decisión colaborativa	772
<i>Maris D. Rosenberg, MD</i>		<i>Joseph A. Vitterito II, MD</i>	
<i>Elissa L. Stern, LCSW, MPH</i>		<i>George A. Little, MD</i>	
67 Convivencia con familias en ámbitos hospitalarios y comunitarios	618		
<i>Ruth R. Walden</i>			
<i>Molly Cole</i>			
68 Aspectos relacionados con la escuela para los niños con necesidades especiales	623		
<i>Nienke, P. Dosa, MD, MPH</i>			
<i>Gregory S. Liptak, MD, MPH</i>			

80 Duelo perinatal	780		
<i>Deborah E. Campbell, MD</i>			
<hr/>			
Parte 5			
ATENCIÓN DEL RECIÉN NACIDO DE TÉRMINO Y PRETÉRMINO TARDÍO			
SECCIÓN UNO: EVALUACIÓN Y EXAMEN FÍSICO DEL RECIÉN NACIDO			
81 Consideraciones medicolegales en la atención del recién nacido	786		
<i>Jonathan Fanaroff, MD, JD</i>			
<i>Robert Turbow, MD, JD</i>			
82 Anamnesis materna	797		
<i>Harprett Kaur, MD</i>			
<i>Deborah E. Campbell, MD</i>			
83 Examen físico del recién nacido	802		
<i>Harprett Kaur, MD</i>			
<i>Deborah E. Campbell, MD</i>			
84 Evaluación posnatal de los hallazgos ecográficos prenatales comunes	819		
<i>Deborah E. Campbell, MD</i>			
85 Piel neonatal	824		
<i>Julian J.U. Trevino, MD</i>			
<i>Matthew A. Bakos, MD</i>			
<i>Matthew P. Janhik, MD</i>			
86 Anomalías congénitas comunes	834		
<i>Orna Rosen, MD</i>			
<i>Robert W. Marion, MD</i>			
SECCIÓN DOS: TEMAS DE LA ATENCIÓN DE RUTINA			
87 Consulta prenatal	844		
<i>Deborah E. Campbell, MD</i>			
88 Cuidado del recién nacido después del parto	847		
<i>Diane E. Bloomfield, MD</i>			
<i>Elaine A. Dinolfo, MD, MS</i>			
<i>Faye Kokotos, MD</i>			
89 Lactancia en el recién nacido	856		
<i>Richard J. Schanler, MD</i>			
90 Lactancia: fármacos, fitomedicina y toxinas ambientales	873		
<i>Ruth Lawrence, MD</i>			
91 Circuncisión	877		
<i>Jack T. Swanson, MD</i>			
92 Atención del recién nacido de pretérmino tardío	880		
<i>Viral A. Dave, MD, DCH</i>			
<i>Deborah E. Campbell, MD</i>			
SECCIÓN TRES: PLANIFICACIÓN DEL ALTA HOSPITALARIA Y SEGUIMIENTO			
93 Alta hospitalaria del recién nacido sano	891		
<i>Christina Kan Sullivan, MD</i>			
<i>Sonia Dela Cruz-Rivera, MD</i>			
94 Seguimiento del recién nacido sano	901		
<i>Deborah E. Campbell, MD</i>			
95 Salud y desarrollo de los recién nacidos que requieren cuidados intensivos	904		
<i>Deborah E. Campbell, MD</i>			
<i>Sonia O. Imaizumi, MD</i>			
<i>Judy C. Bernbaum, MD</i>			
96 Seguimiento del recién nacido dado de alta de la unidad de cuidados intensivos neonatales	921		
<i>Judy C. Bernbaum, MD</i>			
<i>Deborah E. Campbell, MD</i>			
<i>Sonia O. Imaizumi, MD</i>			
SECCIÓN CUATRO: TRASTORNOS NEONATALES			
97 Anomalías en el crecimiento fetal	938		
<i>Suhas M. Nafday, MD, MRCP(Ire), DCH</i>			
98 Ictericia neonatal	947		
<i>Luc P. Brian, MD</i>			
99 Dificultad respiratoria y trastornos respiratorios en el recién nacido	958		
<i>Suhas M. Nafday MD, MRCP(Ice), DCH</i>			
<i>Christina M. Long, DO</i>			
100 Evaluación del recién nacido con probable cardiopatía	972		
<i>Nicole J. Sutton, MD</i>			
<i>Christine A. Walsh, MD</i>			
101 Recién nacido con probable infección	984		
<i>Tsoline Kojaghlanian, MD</i>			
102 Hematología neonatal	997		
<i>M. Catherine Driscoll, MD</i>			
103 Drogadicción prenatal y síndrome de abstinencia neonatal	1005		
<i>Enrique M. Ostrea (h.), MD</i>			
<i>Neil Joseph B. Alviedo, MD</i>			
<i>Felix P. Banadera, MD</i>			
<i>Lilia C. De Jesus, MD</i>			
104 Trastornos metabólicos más frecuentes en el recién nacido	1019		
<i>Zuzanna Kubick, MD</i>			
<i>George A. Little, MD</i>			
105 Trastornos metabólicos congénitos específicos	1029		
<i>Angel Rios, MD</i>			
<i>Darius J. Adams, MD</i>			

- 106 Anomalías neurológicas 1049
Aleksandra Djukic, MD, PhD
-
- Parte 6**
ASPECTOS PSICOSOCIALES DE LA ATENCIÓN DE LA SALUD EN LOS NIÑOS
- SECCIÓN UNO: DESARROLLO PSICOLÓGICO Y SOCIAL DE LOS NIÑOS**
- 107 Teorías y conceptos del desarrollo 1057
Tasha C. Geiger, PhD
Olle Jane Z. Zahler, MD
- 108 Salud mental de los jóvenes: revisión 1075
William R. Beardslee, MD
Julius B. Richmond, MD
- 109 Programas de educación temprana y cuidados infantiles 1079
Susan S. Aronson, MD
- 110 Atención centrada en la familia en la práctica pediátrica 1089
W. Carl Cooley, MD
- 111 Principios de disciplina eficaz 1092
Ellen C. Perrin, MD
- SECCIÓN DOS: FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SALUD PSICOSOCIAL DE LOS NIÑOS**
- 112 Cambios de las familias estadounidenses 1099
Shirley A. Smoyak, RN, PhD
- 113 Adopción 1105
Sarah H. Springer, MD
- 114 Custodia de los hijos 1117
Elizabeth Meller Alderman, MD
- 115 Hijos del divorcio 1120
Rhonda M. Graves, MD
Lori Legano, MD
Michael L. Weitzman, MD
- 116 Niños criados en cuidado tutelar o por parientes 1125
Maira Szilagyi, MD, PhD
Sandera H. Jee, MD, MPH
- 117 Violencia doméstica en la familia 1139
Peter G. Sherman, MD
Abraham C. Rice, MD
- 118 Familias de padres homosexuales y lesbianas 1146
Cindy M. Schorzman, MD
Melanie A. Gold, DO
- 119 Familias sin hogar 1151
Peter G. Sherman, MD
Rosemarie A. Pezzullo, MD
- 120 Abuso físico y negligencia en niños 1155
Howard Dubowitz, MD, MS
Martin A. Finkel, DO
- 121 Niños que quedan solos en casa 1167
Robert D. Needlman, MD
- 122 Abuso sexual infantil 1171
John M. Leventhal, MD
Andrea Gottsegen Asnes, MD, MSW
- 123 Influencia de los medios de comunicación en niños y adolescentes 1179
Victor C. Strasburger, MD
- SECCIÓN TRES: LA SALUD ESCOLAR**
- 124 Revisión de la salud escolar y los objetivos de los programas de salud escolar 1187
Howard L. Taras, MD
Philip R. Nader, MD
- 125 Educación para la salud en la escuela 1196
Guy S. Parcel, PhD
Sharon S. Cummings, MPH
- 126 Rol de la enfermería en la salud escolar 1201
Bernardette Mazurek Melnyk, PhD, RN, CPNP/NPP
Karen Teeple Reuter, MS, RN, AZCSN
- 127 Preparación para la escuela 1206
Karen Ratliff-Schaub, MD
- 128 Ausentismo y rechazo escolares 1212
Ronald V. Marino, DO, MPH
- 129 Problemas de aprendizaje en la escuela y diferencias evolutivas 1216
Paul H. Dworkin, MD
- SECCIÓN CUATRO: PROBLEMAS EMOCIONALES Y CONDUCTUALES**
- 130 Enfoque evolutivo para la prevención de los problemas de conducta comunes 1223
Joshua Sparrow, MD
T. Berry Brazelton, MD
- 131 Consulta y derivación por problemas emocionales y conductuales 1231
Jason E. Jones, MD
Richard M. Sarles, MD
- 132 Opciones para la prestación de servicios de salud mental 1236
David J. Kolko, PhD
- 133 Manejo de la medicación para problemas emocionales y conductuales 1245
Matthew B. Perkins, MD, MBA
Peter S. Jensen, MD
- 134 Interacciones familiares: niños con síntomas físicos sin causa reconocida 1251
A. John Sargent III, MD

135 Anorexia y bulimia nerviosas	1255	153 Entrevistas con adolescentes	1406
<i>Marcie B. Schneider, MD</i> <i>Martin M. Fisher, MD</i>		<i>Melaine A. Gold, DO</i> <i>Aimee E. Seningen, MD</i>	
136 Autismo	1265	154 Sexualidad adolescente	1413
<i>Eric M. Butter, PhD</i> <i>James A. Mulick, PhD</i>		<i>Susan M. Coupey, MD</i> <i>Unab I. Khan, MD</i>	
137 Trastorno de déficit de atención/ hiperactividad	1271	155 Embarazo y maternidad adolescente	1421
<i>Laurel K. Leslie, MD, MPH</i> <i>James P. Guevara, MD, MPH</i>		<i>Dianne S. Elfenbein, MD</i> <i>Marianne E. Felice, MD</i>	
138 Trastornos de conducta	1290	156 Anticoncepción y aborto	1426
<i>Michael S. Jellinek, MD</i>		<i>Eric A. Schaff, MD</i>	
139 Reacciones de conversión e histeria	1295	157 Jóvenes gays, lesbianas y bisexuales	1434
<i>Gregory E. Prazar, MD</i>		<i>Robert J. Bidwell, MD</i>	
140 Niños con variedad de comportamiento sexual y transexualidad en jóvenes	1302		
<i>Robert J. Bidwell, MD</i>			
141 Drogadicción: evaluación y tratamiento	1316		
<i>Susan M. Coupey, MD</i> <i>Sara Buchdahl Levine, MD, MPH</i>			
142 Encopresis	1323		
<i>Barton D. Schmitt, MD</i>			
143 Trastornos del estado de ánimo	1328		
<i>David A. Brent, MD</i>			
144 Síndrome de Münchausen por poder	1336		
<i>Donna Andrea Rosenberg, MD</i>			
145 Fobias y ansiedad	1353		
<i>Pieter le Roux, D Litt et Phil</i> <i>Christina M. McCann, PhD</i>			
146 Trastorno de estrés postraumático	1358		
<i>Judith A. Cohen, MD</i> <i>David J. Kolko, PhD</i>			
147 Tartamudeo	1364		
<i>Pearl A. Payne, PhD</i>			
148 Alteraciones del sueño	1367		
<i>Mark L. Splaingard, MD</i>			
149 Suicidio e intento de suicidio en adolescentes	1386		
<i>American Academy of Pediatrics Committee on Adolescence</i>			
150 Berrinches y espasmos de sollozo	1389		
<i>Gregory E. Prazar, MD</i>			

Parte 7

ADOLESCENCIA

151 Problemas de la prestación de atención de la salud en adolescentes	1396
<i>Richard E. Kreipe, MD</i>	
152 Asesoramiento de padres de adolescentes	1402
<i>Jonathan D. Klein, MD, MPH</i>	