

Índice de contenidos



Prefacio	lxv		
PARTE I			
El campo de la pediatría			
Capítulo 1 Aspectos generales de la pediatría	1		
Bonita F. Stanton y Richard E. Behrman			
Capítulo 2 Calidad y seguridad en la asistencia sanitaria infantil	14		
Ramesh C. Sachdeva			
Capítulo 3 Ética en la atención pediátrica	14		
Eric Kodish y Kathryn Weise			
Capítulo 4 Aspectos culturales de la asistencia pediátrica	14		
Linda Kaljee y Bonita F. Stanton			
Capítulo 5 Avances en salud infantil: guías preventivas, detección selectiva y asesoramiento	14		
Joseph F. Hagan, Jr. y Paula M. Duncan			
5.1 Control de las lesiones	18		
Frederick P. Rivara y David C. Grossman			
PARTE II			
Crecimiento, desarrollo y conducta			
Capítulo 6 Visión general y valoración de la variabilidad	28		
Susan Feigelman			
6.1 Valoración del crecimiento y desarrollo del feto	28		
Susan Feigelman			
Capítulo 7 El recién nacido	28		
John Olsson			
Capítulo 8 El primer año	28		
Susan Feigelman			
Capítulo 9 Segundo año	33		
Susan Feigelman			
Capítulo 10 Edad preescolar	36		
Susan Feigelman			
Capítulo 11 Infancia media	39		
Susan Feigelman			
Capítulo 12 Adolescencia	42		
Capítulo 13 Valoración del crecimiento	42		
Virginia Keane			
Capítulo 14 Cribado y control del desarrollo y la conducta	42		
Frances P. Glascoe y Kevin P. Marks			
Capítulo 15 Servicios de cuidados infantiles: cómo los pediatras pueden apoyar a los niños y a las familias	48		
Laura Stout Sosinsky y Walter S. Gilliam			
Capítulo 16 Pérdida, separación y duelo	49		
Janet R. Serwint			
Capítulo 17 Medicina del sueño	49		
Judith A. Owens			
PARTE III			
Trastornos conductuales y enfermedades psiquiátricas			
Capítulo 18 Valoración y entrevista	60		
Heather J. Walter y David R. DeMaso			
Capítulo 19 Tratamiento psicológico de los niños y adolescentes	64		
David R. DeMaso y Heather J. Walter			
19.1 Psicofarmacología	65		
David R. DeMaso y Heather J. Walter			
19.2 Psicoterapia	70		
David R. DeMaso y Heather J. Walter			
19.3 Hospitalización psiquiátrica	71		
David R. DeMaso y Heather J. Walter			
Capítulo 20 Enfermedades psicósomáticas	71		
Patricia Ibeziako, Richard J. Shaw y David R. DeMaso			
Capítulo 21 Rumiación, pica y trastornos de la eliminación (enuresis y encopresis)	75		
21.1 Trastorno de rumiación o mericismo	75		
Emily R. Katz y David R. DeMaso			
21.2 Pica	75		
Emily R. Katz y David R. DeMaso			
21.3 Enuresis	76		
Emily R. Katz y David R. DeMaso			
21.4 Encopresis	78		
Emily R. Katz y David R. DeMaso			
Capítulo 22 Trastornos de hábitos y tics	80		
Colleen A. Ryan, Gary J. Gosselin y David R. DeMaso			
Capítulo 23 Trastornos de ansiedad	82		
David R. Rosenberg, Pankhuree Vandana y Jennifer A. Chiriboga			
Capítulo 24 Trastornos del humor	88		
Heather J. Walter y David R. DeMaso			
24.1 Depresión mayor	88		
Heather J. Walter y David R. DeMaso			
24.2 Trastorno bipolar	91		
Heather J. Walter y David R. DeMaso			
24.3 Trastorno distímico	92		
Heather J. Walter y David R. DeMaso			
Capítulo 25 Suicidio e intento de suicidio	93		
Joanna C.M. Cole, Heather J. Walter y David R. DeMaso			
Capítulo 26 Trastornos de la conducta alimentaria	95		
Richard E. Kreipe			
Capítulo 27 Trastornos de la conducta perturbadora	104		
Heather J. Walter y David R. DeMaso			
27.1 Alteraciones de la conducta específicas de la edad	106		
Heather J. Walter y David R. DeMaso			

Capítulo 28 Trastornos generalizados del desarrollo y psicosis infantiles	108	Capítulo 37 Malos tratos y abandono en la infancia	144
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		Howard Dubowitz y Wendy G. Lane	
28.1 Trastorno autista	108	37.1 Abuso sexual	152
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		Howard Dubowitz y Wendy G. Lane	
28.2 Síndrome de Asperger	114	37.2 Trastorno facticio por poderes (síndrome de Munchausen por poderes)	156
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		Howard Dubowitz y Wendy G. Lane	
28.3 Trastorno desintegrativo de la infancia	114	Capítulo 38 Retraso del crecimiento	157
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		Heather S. McLean y David T. Price	
28.4 Esquizofrenia infantil	114	Capítulo 39 Enfermedades crónicas en la infancia	159
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		Lisa J. Chamberlain y Paul H. Wise	
28.5 Psicosis asociada a epilepsia	114	Capítulo 40 Cuidados paliativos pediátricos	160
Robert M. Kliegman		Christina Ullrich, Janet Duncan, Marsha Joselow y Joanne Wolfe	
28.6 Alucinaciones fóbicas agudas de la infancia	114		
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso			
PARTE IV		PARTE VI	
Trastornos del aprendizaje		Nutrición	
Capítulo 29 Función y disfunción del desarrollo neurológico en el niño de edad escolar	116	Capítulo 41 Requerimientos nutricionales	171
Desmond P. Kelly y Mindo J. Natale		Asim Maqbool, Nicolas Stettler y Virginia A. Stallings	
Capítulo 30 Trastorno por déficit de atención con hiperactividad	116	Capítulo 42 La alimentación de los lactantes, los niños y los adolescentes sanos	171
Natoshia Raishevich Cunningham y Peter Jensen		Nicolas Stettler, Jatinder Bhatia, Anjali Parish y Virginia A. Stallings	
Capítulo 31 Dislexia	120	Capítulo 43 Nutrición, seguridad alimentaria y salud	182
G. Reid Lyon, Sally E. Shaywitz y Bennett A. Shaywitz		Harold Alderman y Meera Shekar	
Capítulo 32 Trastornos del desarrollo del lenguaje y de la comunicación	122	Capítulo 44 Sobrepeso y obesidad	191
Mark D. Simms y Robert L. Schum		Sheila Gahagan	
32.1 Disfluencia (tartamudeo)	130	Capítulo 45 Deficiencia y exceso de vitamina A	200
Robert M. Kliegman		Maija H. Zile	
Capítulo 33 Discapacidad intelectual	131	Capítulo 46 Deficiencia y exceso de vitaminas del complejo B	203
Bruce K. Shapiro y Mark L. Batshaw		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
		46.1 Tiamina (vitamina B₁)	204
		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
		46.2 Riboflavina (vitamina B₂)	205
		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
		46.3 Niacina (vitamina B₃)	207
		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
		46.4 Vitamina B₆ (piridoxina)	208
		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
		46.5 Biotina	209
		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
		46.6 Folato	209
		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
		46.7 Vitamina B₁₂ (cobalamina)	210
		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
PARTE V		Capítulo 47 Vitamina C (ácido ascórbico)	211
Niños con necesidades especiales		Dheeraj Shah y H.P.S. Sachdev	
Capítulo 34 Adopción	139	Capítulo 48 Raquitismo e hipervitaminosis D	213
Mark D. Simms y Samantha L. Wilson		Larry A. Greenbaum	
34.1 Evaluación médica de niños inmigrantes (nacidos en el extranjero) para las enfermedades infecciosas	141	Capítulo 49 Deficiencia de vitamina E	223
Stacene R. Maroushek		Larry A. Greenbaum	
Capítulo 35 Acogimiento en familia ajena y en familia extendida	144	Capítulo 50 Deficiencia de vitamina K	223
Moira Szilagyi y Sara B. Eleoff		Larry A. Greenbaum	
Capítulo 36 Repercusión de la violencia en los niños	144	Capítulo 51 Deficiencias de micronutrientes minerales	224
Marilyn Augustyn y Barry Zuckerman		Larry A. Greenbaum	
36.1 Acoso y violencia escolar	144		
Douglas Vanderbilt y Marilyn Augustyn			
36.2 Efectos de la guerra sobre los niños	144		
Isaiah D. Wexler y Eitan Kerem			

PARTE VII

Fisiopatología de los líquidos corporales y tratamiento hidroelectrolítico

Capítulo 52 Trastornos electrolíticos y acidobásicos	225
Larry A. Greenbaum	
52.1 Composición de los líquidos corporales	225
Larry A. Greenbaum	
52.2 Regulación de la osmolalidad y el volumen	225
Larry A. Greenbaum	
52.3 Sodio	225
Larry A. Greenbaum	
52.4 Potasio	232
Larry A. Greenbaum	
52.5 Magnesio	239
Larry A. Greenbaum	
52.6 Fósforo	239
Larry A. Greenbaum	
52.7 Equilibrio acidobásico	243
Larry A. Greenbaum	
Capítulo 53 Terapia de mantenimiento y de reposición	256
Larry A. Greenbaum	
Capítulo 54 Tratamiento del déficit	260
Larry A. Greenbaum	
Capítulo 55 Tratamiento hidroelectrolítico de trastornos específicos	263

PARTE VIII

Farmacoterapia pediátrica

Capítulo 56 Farmacogenética, farmacogenómica y farmacoproteómica pediátricas	264
Kathleen A. Neville y J. Steven Leeder	
Capítulo 57 Principios de farmacoterapia	264
Jennifer A. Lowry, Bridgette L. Jones, Tracy Sandritter, Susanne Liewer y Gregory L. Kearns	
Capítulo 58 Intoxicaciones	264
Katherine A. O'Donnell y Michele Burns Ewald	
Capítulo 59 Plantas medicinales, terapias complementarias y medicina integrativa	285
Paula Gardiner y Kathi J. Kemper	

PARTE IX

El niño con patología aguda

Capítulo 60 Evaluación del niño enfermo en la consulta	290
Mary Saunders y Marc H. Gorelick	
Capítulo 61 Servicios médicos de urgencia pediátricos	293
Joseph L. Wright y Steven E. Krug	
61.1 Traslado interhospitalario del paciente pediátrico con cuadros o lesiones graves	293
Elizabeth A. Edgerton y Bruce L. Klein	
61.2 Resultados y evaluación del riesgo	293
Evaline A. Alessandrini	

61.3 Principios aplicables a los países en vías de desarrollo	294
Jennifer I. Chapman y David M. Walker	
Capítulo 62 Emergencias y reanimación pediátrica	294
Mary E. Hartman y Ira M. Cheifetz	
Capítulo 63 Urgencias neurológicas	312
Patrick M. Kochanek y Michael J. Bell	
63.1 Muerte cerebral	320
K. Jane Lee	
Capítulo 64 Shock	320
David A. Turner y Ira M. Cheifetz	
Capítulo 65 Dificultad e insuficiencia respiratoria	330
Ashok P. Sarnaik y Jeff A. Clark	
65.1 Ventilación mecánica	337
Ashok P. Sarnaik y Christopher Mastropietro	
65.2 Ventilación mecánica a largo plazo	346
Ajit Ashok Sarnaik, Matthew J. Gelmini y Ashok P. Sarnaik	
Capítulo 66 Tratamiento agudo del niño politraumatizado	349
Cindy Ganis Roskind, Peter S. Dayan y Bruce L. Klein	
66.1 Tratamiento de las abrasiones y las laceraciones menores	357
Joanna S. Cohen y Bruce L. Klein	
Capítulo 67 Ahogamiento y lesiones por inmersión	358
Elena Shephard y Linda Quan	
Capítulo 68 Quemaduras	366
Alia Y. Antoon y Mary K. Donovan	
Capítulo 69 Lesiones por frío	375
Alia Y. Antoon y Mary K. Donovan	
Capítulo 70 Anestesia, tratamiento perioperatorio y sedación	377
Randall C. Wetzel	
70.1 Sedación y procedimientos dolorosos	377
Randall C. Wetzel	
70.2 Neurotoxicidad anestésica	377
Randall C. Wetzel	
Capítulo 71 Tratamiento del dolor en los niños	377
Lonnie K. Zeltzer y Elliot J. Krane	

PARTE X

Genética humana

Capítulo 72 Integración de la genética en la práctica pediátrica	394
Brendan Lee	
72.1 Consejo genético	396
Brendan Lee	
72.2 Tratamiento de las enfermedades genéticas	397
Brendan Lee	
Capítulo 73 Implicaciones genéticas en la práctica pediátrica	398
Daryl A. Scott y Brendan Lee	
Capítulo 74 El genoma humano	401
Daryl A. Scott y Brendan Lee	
Capítulo 75 Patrones de herencia genética	402
Daryl A. Scott y Brendan Lee	

Capítulo 76 Citogenética	413		
Carlos A. Bacino y Brendan Lee			
76.1 Métodos de análisis cromosómico	414		
Carlos A. Bacino y Brendan Lee			
76.2 Síndrome de Down y otras anomalías del número cromosómico	419		
Karen Summar y Brendan Lee			
76.3 Anomalías de la estructura cromosómica	424		
Carlos A. Bacino y Brendan Lee			
76.4 Aneuploidía de los cromosomas sexuales	428		
Carlos A. Bacino y Brendan Lee			
76.5 Sitios cromosómicos frágiles	430		
Carlos A. Bacino y Brendan Lee			
76.6 Mosaicismo	431		
Carlos A. Bacino y Brendan Lee			
76.7 Síndromes de inestabilidad cromosómica	432		
Carlos A. Bacino y Brendan Lee			
76.8 Disomía uniparental e impronta	432		
Carlos A. Bacino y Brendan Lee			
Capítulo 77 La genética en las enfermedades comunes	434		
John W. Belmont y Brendan Lee			
77.1 Principales estrategias genéticas en el estudio de los trastornos pediátricos habituales	434		
John W. Belmont y Brendan Lee			
77.2 Situación actual de la genética de las enfermedades comunes en la infancia	435		
PARTE XI			
Trastornos genéticos del metabolismo			
Capítulo 78 Introducción a los errores congénitos del metabolismo	436		
Iraj Rezvani y Geoffrey Rezvani			
Capítulo 79 Trastornos del metabolismo de los aminoácidos	438		
79.1 Fenilalanina	438		
Iraj Rezvani y Joseph John Melvin			
79.2 Tirosina	442		
Grant A. Mitchell y Iraj Rezvani			
79.3 Metionina	446		
Iraj Rezvani y David S. Rosenblatt			
79.4 Cisteína/Cistina	449		
Iraj Rezvani			
79.5 Triptófano	450		
Iraj Rezvani			
79.6 Valina, leucina, isoleucina y acidemias orgánicas relacionadas	450		
Iraj Rezvani y David S. Rosenblatt			
79.7 Glicina	459		
Iraj Rezvani			
79.8 Serina	463		
Iraj Rezvani			
79.9 Prolina	463		
Iraj Rezvani			
79.10 Ácido glutámico	464		
Iraj Rezvani			
79.11 Enfermedades genéticas de los neurotransmisores	466		
Iraj Rezvani y K. Michael Gibson			
79.12 Ciclo de la urea e hiperamoniemia (arginina, citrulina, ornitina)	469		
Iraj Rezvani y Marc Yudkoff			
79.13 Histidina	475		
Iraj Rezvani			
79.14 Lisina	475		
Iraj Rezvani			
79.15 Ácido aspártico (enfermedad de Canavan)	477		
Amanda A. Trott, Kimberlee M. Matalon, Marie Michelle Grino y Reuben K. Matalon			
Capítulo 80 Defectos del metabolismo de los lípidos	478		
80.1 Trastornos de la β-oxidación mitocondrial de los ácidos grasos	478		
Charles A. Stanley y Michael J. Bennett			
80.2 Trastornos de los ácidos grasos de cadena muy larga	484		
Hugo W. Moser			
80.3 Trastornos del metabolismo y el transporte de las lipoproteínas	493		
William A. Neal			
80.4 Lipidosis (enfermedades por depósito lisosómico)	506		
Margaret M. McGovern y Robert J. Desnick			
80.5 Mucopolipidosis	515		
Margaret M. McGovern y Robert J. Desnick			
Capítulo 81 Defectos del metabolismo de los hidratos de carbono	515		
Priya S. Kishnani y Yuan-Tsong Chen			
81.1 Enfermedades por depósito de glucógeno	516		
Priya S. Kishnani y Yuan-Tsong Chen			
81.2 Trastornos del metabolismo de la galactosa	526		
Priya S. Kishnani y Yuan-Tsong Chen			
81.3 Defectos del metabolismo de la fructosa	527		
Priya S. Kishnani y Yuan-Tsong Chen			
81.4 Trastornos del metabolismo intermediario de los hidratos de carbono asociados a acidosis láctica	528		
Priya S. Kishnani y Yuan-Tsong Chen			
81.5 Trastornos del metabolismo de las pentosas	531		
Priya S. Kishnani y Yuan-Tsong Chen			
81.6 Trastornos de la estructura y la degradación de las glucoproteínas	531		
Margaret M. McGovern y Robert J. Desnick			
Capítulo 82 Mucopolisacaridosis	534		
Jürgen Spranger			
Capítulo 83 Trastornos del metabolismo de purinas y pirimidinas	541		
James C. Harris			
Capítulo 84 Progeria	541		
Michael J. Painter			
Capítulo 85 Porfirias	541		
Karl E. Anderson, Chul Lee, Manisha Balwani y Robert J. Desnick			
Capítulo 86 Hipoglucemia	542		
Mark A. Sperling			
PARTE XII			
El feto y el recién nacido			
Capítulo 87 Visión global sobre mortalidad y morbilidad	558		
Waldemar A. Carlo			

Capítulo 88 El recién nacido	558	93.4 Lesión cerebral por inflamación, infección y fármacos	596
Waldemar A. Carlo		Waldemar A. Carlo	
88.1 Anamnesis en pediatría neonatal	558	93.5 Encefalopatía hipóxico-isquémica	596
Waldemar A. Carlo		Namasivayam Ambalavanan y Waldemar A. Carlo	
88.2 Exploración física del recién nacido	558	93.6 Columna vertebral y médula espinal	601
Waldemar A. Carlo		Waldemar A. Carlo	
88.3 Tratamiento inicial y de rutina en el paritorio	562	93.7 Lesiones de los nervios periféricos	601
Waldemar A. Carlo		Waldemar A. Carlo	
88.4 Cuidados en la unidad de neonatos sanos («nido»)	564	Capítulo 94 Urgencias en el paritorio	602
Waldemar A. Carlo		Waldemar A. Carlo	
88.5 Vínculo entre el lactante y sus progenitores	565	Capítulo 95 Enfermedades del aparato respiratorio	606
Waldemar A. Carlo		Waldemar A. Carlo	
Capítulo 89 Embarazos de alto riesgo	567	95.1 Transición a la respiración pulmonar	607
Waldemar A. Carlo		Waldemar A. Carlo	
Capítulo 90 El feto	567	95.2 Apnea	608
Waldemar A. Carlo		Waldemar A. Carlo	
90.1 Crecimiento y maduración fetales	567	95.3 Síndrome de dificultad respiratoria (enfermedad de la membrana hialina)	609
Waldemar A. Carlo		Waldemar A. Carlo y Namasivayam Ambalavanan	
90.2 Sufrimiento fetal	567	95.4 Taquipnea transitoria del recién nacido	618
Waldemar A. Carlo		Namasivayam Ambalavanan y Waldemar A. Carlo	
90.3 Enfermedad materna y feto	572	95.5 Aspiración de material extraño (síndrome de aspiración fetal, neumonía aspirativa)	619
Waldemar A. Carlo		Waldemar A. Carlo	
90.4 Medicación y exposición de la madre a toxinas y efectos sobre el feto	572	95.6 Aspiración de meconio	619
Waldemar A. Carlo		Namasivayam Ambalavanan y Waldemar A. Carlo	
90.5 Teratógenos	573	95.7 Hipertensión pulmonar persistente del recién nacido (persistencia de la circulación fetal)	620
Waldemar A. Carlo		Namasivayam Ambalavanan y Waldemar A. Carlo	
90.6 Radiación	574	95.8 Hernia diafragmática	622
Waldemar A. Carlo		Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo	
90.7 Diagnóstico intrauterino de enfermedad fetal	575	95.9 Orificio de la hernia de Morgagni	625
Waldemar A. Carlo		Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo	
90.8 Tratamiento y prevención de las enfermedades fetales	578	95.10 Hernia paraesofágica	625
Waldemar A. Carlo		Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo	
Capítulo 91 El lactante de alto riesgo	578	95.11 Eventración	626
Waldemar A. Carlo		Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo	
91.1 Embarazos múltiples	579	95.12 Fugas de aire extrapulmonares (neumotórax, neumomediastino, enfisema intersticial pulmonar, neumopericardio)	626
Waldemar A. Carlo		Waldemar A. Carlo	
91.2 Prematuridad y crecimiento intrauterino retrasado	582	95.13 Hemorragia pulmonar	628
Waldemar A. Carlo		Namasivayam Ambalavanan y Waldemar A. Carlo	
91.3 Recién nacidos postérmino	591	Capítulo 96 Trastornos del aparato digestivo	628
Waldemar A. Carlo		Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo	
91.4 Recién nacidos grandes para la edad gestacional	591	96.1 Íleo meconial en la FQ	629
Waldemar A. Carlo		Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo	
91.5 Transporte de los recién nacidos	592	96.2 Enterocolitis necrosante neonatal	630
Waldemar A. Carlo		Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo	
Capítulo 92 Manifestaciones clínicas de las enfermedades en el período neonatal	592	96.3 Ictericia e hiperbilirrubinemia en el recién nacido	632
Waldemar A. Carlo		Namasivayam Ambalavanan y Waldemar A. Carlo	
Capítulo 93 Trastornos del sistema nervioso central	592	96.4 Ictericia bilirrubínica (kernicterus)	637
Waldemar A. Carlo		Namasivayam Ambalavanan y Waldemar A. Carlo	
93.1 El cráneo	592	Capítulo 97 Trastornos hematológicos	641
Waldemar A. Carlo		97.1 Anemia en el recién nacido	641
93.2 Hemorragia epidural, subdural y subaracnoidea traumática	593	Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo	
Waldemar A. Carlo			
93.3 Hemorragia intracraneal-intraventricular y leucomalacia periventricular	593		
Waldemar A. Carlo			

97.2 Enfermedad hemolítica del recién nacido (eritroblastosis fetal)	644	Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo
97.3 Plétora neonatal (policitemia)	649	Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo
97.4 Hemorragias neonatales	649	Akhil Maheshwari y Waldemar A. Carlo
Capítulo 98 Aparato genitourinario	651	Waldemar A. Carlo
Capítulo 99 El ombligo	651	Waldemar A. Carlo
Capítulo 100 Trastornos metabólicos	651	Waldemar A. Carlo
100.1 Síndromes conductuales neonatales y secundarios a los inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina maternos	655	Waldemar A. Carlo
100.2 Síndrome alcohólico fetal (fetopatía alcohólica)	655	Waldemar A. Carlo
Capítulo 101 Sistema endocrino	656	Waldemar A. Carlo
101.1 Hijos de madres diabéticas	657	Waldemar A. Carlo
Capítulo 102 Dismorfología	659	Anthony Wynshaw-Boris y Leslie G. Biesecker
Capítulo 103 Infecciones del recién nacido	659	
103.1 Patogenia y epidemiología	659	Barbara J. Stoll
103.2 Vías de transmisión y etiopatogenia	659	Barbara J. Stoll
103.3 Inmunidad	661	Barbara J. Stoll
103.4 Etiología de la infección fetal y neonatal	662	Barbara J. Stoll
103.5 Epidemiología de las infecciones neonatales de comienzo precoz y tardío	664	Barbara J. Stoll
103.6 Manifestaciones clínicas de las infecciones intrauterinas transplacentarias	667	Barbara J. Stoll
103.7 Diagnóstico	670	Barbara J. Stoll
103.8 Tratamiento	675	Barbara J. Stoll
103.9 Complicaciones y pronóstico	677	Barbara J. Stoll
103.10 Prevención	678	Barbara J. Stoll
PARTE XIII		
Medicina de la adolescencia		
Capítulo 104 Desarrollo en la adolescencia	680	
104.1 Desarrollo físico y social en la adolescencia	680	Barbara Cromer
104.2 Desarrollo de la identidad sexual	686	Walter Bockting
104.3 Homosexualidad en la adolescencia	690	Gary Remafedi
Capítulo 105 Epidemiología de los problemas sanitarios en la adolescencia	692	Gale R. Burstein
Capítulo 106 Atención sanitaria de los adolescentes	696	Gale R. Burstein y Barbara Cromer
106.1 Cuestiones legales	698	Gale R. Burstein
106.2 Métodos de cribado	698	Gale R. Burstein
106.3 Promoción de la salud	699	Gale R. Burstein
106.4 Transición a la asistencia médica de adultos	700	Barbara Cromer
Capítulo 107 Conducta violenta	700	Margaret M. Stager
Capítulo 108 Abuso de sustancias	704	Margaret M. Stager
108.1 Alcohol	711	Margaret M. Stager
108.2 Tabaco	712	Margaret M. Stager
108.3 Marihuana	713	Margaret M. Stager
108.4 Inhalantes	714	Margaret M. Stager
108.5 Alucinógenos	715	Margaret M. Stager
108.6 Cocaína	716	Margaret M. Stager
108.7 Anfetaminas	717	Margaret M. Stager
108.8 Opiáceos	718	Margaret M. Stager
108.9 Esteroides anabolizantes	718	Margaret M. Stager
Capítulo 109 La mama	718	Barbara Cromer
Capítulo 110 Problemas menstruales	719	Barbara Cromer
110.1 Amenorrea	719	Barbara Cromer
110.2 Hemorragia uterina anómala	722	Barbara Cromer
110.3 Dismenorrea	724	Barbara Cromer
110.4 Síndrome premenstrual	724	Barbara Cromer
Capítulo 111 Anticoncepción	726	Barbara Cromer
111.1 Métodos de barrera	728	Barbara Cromer
111.2 Espermicidas	730	Barbara Cromer
111.3 Métodos combinados	730	Barbara Cromer
111.4 Métodos hormonales	730	Barbara Cromer
111.5 Anticoncepción de urgencia (ACU)	732	Barbara Cromer
111.6 Dispositivos intrauterinos	733	Barbara Cromer

Capítulo 112 Gestación en adolescentes	733	Capítulo 126 Leucocitosis	788
Dianne S. Elfenbein y Marianne E. Felice		Laurence A. Boxer y Peter E. Newburger	
Capítulo 113 Violación en la adolescencia	737	Sección 4 EL SISTEMA DEL COMPLEMENTO	788
Christine E. Barron y Marianne E. Felice		Capítulo 127 El sistema del complemento	788
Capítulo 114 Infecciones de transmisión sexual	739	Richard B. Johnston, Jr.	
Gale R. Burstein		Capítulo 128 Trastornos del sistema del complemento	788
Capítulo 115 Síndrome de fatiga crónica	749	128.1 Evaluación del sistema del complemento	788
James F. Jones y Hal B. Jenson		Richard B. Johnston, Jr.	
		128.2 Déficits génicos de los componentes del complemento	789
PARTE XIV		Richard B. Johnston, Jr.	
Inmunología		128.3 Déficits de las proteínas de control del complemento plasmáticas, membranarias o serosas	790
Sección 1 EVALUACIÓN DEL SISTEMA INMUNITARIO	750	Richard B. Johnston, Jr.	
Capítulo 116 Evaluación de una sospecha de inmunodeficiencia	750	128.4 Trastornos secundarios del complemento	791
Rebecca H. Buckley		Richard B. Johnston, Jr.	
Sección 2 LOS SISTEMAS DE LINFOCITOS T, B Y NK	757	128.5 Tratamiento de los trastornos del complemento	792
Capítulo 117 Linfocitos T, linfocitos B y linfocitos citolíticos espontáneos	757	Richard B. Johnston, Jr.	
Rebecca H. Buckley		Sección 5 TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS	792
Capítulo 118 Defectos primarios de la producción de anticuerpos	757	Capítulo 129 Principios e indicaciones clínicas	792
Rebecca H. Buckley		Andrea Velardi y Franco Locatelli	
118.1 Tratamiento de los defectos del linfocito B	763	Capítulo 130 TCMH de fuentes o donantes alternativos	796
Rebecca H. Buckley		Andrea Velardi y Franco Locatelli	
Capítulo 119 Defectos primarios de la inmunidad celular	763	Capítulo 131 Enfermedad de injerto contra huésped (EICH) y rechazo	796
Rebecca H. Buckley		Andrea Velardi y Franco Locatelli	
Capítulo 120 Inmunodeficiencias celulares y de anticuerpos combinadas primarias	766	Capítulo 132 Complicaciones infecciosas del TCMH	798
Rebecca H. Buckley		Andrea Velardi y Franco Locatelli	
120.1 Inmunodeficiencia combinada grave (IDCG)	766	Capítulo 133 Efectos tardíos del TCMH	799
Rebecca H. Buckley		Andrea Velardi y Franco Locatelli	
120.2 Inmunodeficiencia combinada (IDC)	769		
Rebecca H. Buckley		PARTE XV	
120.3 Defectos de la inmunidad innata	771	Enfermedades alérgicas	
Rebecca H. Buckley		Capítulo 134 La alergia y las bases inmunitarias de las enfermedades atópicas	800
120.4 Tratamiento de la inmunodeficiencia celular o combinada	772	Donald Y.M. Leung y Cezmi A. Akdis	
Rebecca H. Buckley		Capítulo 135 Diagnóstico de las enfermedades alérgicas	800
120.5 Alteración de la regulación inmunitaria con autoinmunidad o linfoproliferación	773	Dan Atkins y Donald Y.M. Leung	
Rebecca H. Buckley		Capítulo 136 Principios terapéuticos de las enfermedades alérgicas	804
Sección 3 EL SISTEMA FAGOCÍTICO	774	Dan Atkins y Donald Y.M. Leung	
Capítulo 121 Neutrófilos	774	Capítulo 137 Rinitis alérgica	811
Peter E. Newburger y Laurence A. Boxer		Henry Milgrom y Donald Y.M. Leung	
Capítulo 122 Monocitos, macrófagos y células dendríticas	774	Capítulo 138 Asma en la infancia	816
Richard B. Johnston, Jr.		Andrew H. Liu, Ronina A. Covar, Joseph D. Spahn y Donald Y.M. Leung	
Capítulo 123 Eosinófilos	775	Capítulo 139 Dermatitis atópica (eczema atópico)	838
Laurence A. Boxer y Peter E. Newburger		Donald Y.M. Leung	
Capítulo 124 Trastornos de la función del fagocito	776	Capítulo 140 Alergia a los insectos	844
Laurence A. Boxer y Peter E. Newburger		Scott H. Sicherer y Donald Y.M. Leung	
Capítulo 125 Leucopenia	782		
Peter E. Newburger y Laurence A. Boxer			

Capítulo 141 Alergias oculares Mark Boguniewicz y Donald Y.M. Leung	846	161.1 Púrpura de Schönlein-Henoch Stacy P. Ardoin y Edward Fels	907
Capítulo 142 Urticaria (habones) y angioedema Dan Atkins, Michael M. Frank, Stephen C. Dreskin y Donald Y.M. Leung	848	161.2 Arteritis de Takayasu Stacy P. Ardoin y Edward Fels	910
Capítulo 143 Anafilaxia Hugh A. Sampson y Donald Y.M. Leung	853	161.3 Poliarteritis nudosa y poliarteritis nudosa cutánea Stacy P. Ardoin y Edward Fels	911
Capítulo 144 Enfermedad del suero Scott H. Sicherer y Donald Y.M. Leung	856	161.4 Vasculitis asociada a ANCA Stacy P. Ardoin y Edward Fels	913
Capítulo 145 Reacciones adversas a los alimentos Hugh A. Sampson y Donald Y.M. Leung	857	161.5 Otros síndromes vasculíticos Stacy P. Ardoin y Edward Fels	915
Capítulo 146 Reacciones adversas a los fármacos Mark Boguniewicz y Donald Y.M. Leung	861	Capítulo 162 Síndromes de dolor osteomuscular Kelly K. Anthony y Laura E. Schanberg	915
PARTE XVI		162.1 Fibromialgia Kelly K. Anthony y Laura E. Schanberg	917
Enfermedades reumáticas de la infancia		162.2 Síndrome de dolor regional complejo Kelly K. Anthony y Laura E. Schanberg	918
Capítulo 147 Evaluación en las sospechas de enfermedades reumáticas C. Eglá Rabinovich	867	162.3 Eritromelalgia Laura E. Schanberg	919
Capítulo 148 Tratamiento de las enfermedades reumáticas Esi Morgan DeWitt, Laura E. Schanberg y C. Eglá Rabinovich	867	Capítulo 163 Diversas enfermedades asociadas a la artritis Angela Byun Robinson y Leonard D. Stein	919
Capítulo 149 Artritis idiopática juvenil Eveline Y. Wu, Heather A. Van Mater y C. Eglá Rabinovich	867	PARTE XVII	
Capítulo 150 Espondilitis anquilosante y otras espondiloartropatías James Birmingham y Robert A. Colbert	877	Enfermedades infecciosas	
Capítulo 151 Artritis reactiva y postinfecciosa James Birmingham y Robert A. Colbert	877	Sección 1 CONSIDERACIONES GENERALES	921
Capítulo 152 Lupus eritematoso sistémico Stacy P. Ardoin y Laura E. Schanberg	879	Capítulo 164 Diagnóstico microbiológico Anita K.M. Zaidi y Donald A. Goldmann	921
152.1 Lupus neonatal Stacy P. Ardoin y Laura E. Schanberg	883	Sección 2 MEDIDAS PREVENTIVAS	921
Capítulo 153 Dermatomiositis juvenil Angela Byun Robinson y Ann M. Reed	884	Capítulo 165 Prácticas de vacunación Walter A. Orenstein y Larry K. Pickering	921
Capítulo 154 Esclerodermia y fenómeno de Raynaud Heather A. Van Mater y C. Eglá Rabinovich	888	165.1 Prácticas de inmunización internacionales Jean-Marie Okwo-Bele y John David Clemens	934
Capítulo 155 Enfermedad de Behçet Abraham Gedalia	892	Capítulo 166 Prevención y control de la infección Michael J. Chusid y Mary M. Rotar	935
Capítulo 156 Síndrome de Sjögren Abraham Gedalia	893	Capítulo 167 Cuidados infantiles y enfermedades transmisibles Linda A. Waggoner-Fountain	935
Capítulo 157 Síndromes hereditarios con fiebre periódica Abraham Gedalia	893	Capítulo 168 Consejos sanitarios para los niños que realizan viajes internacionales Jessica K. Fairley y Chandy C. John	936
Capítulo 158 Amiloidosis Abraham Gedalia	899	Capítulo 169 Fiebre Linda S. Nield y Deepak Kamat	936
Capítulo 159 Sarcoidosis Eveline Y. Wu y Esi Morgan DeWitt	899	Capítulo 170 Fiebre sin foco Linda S. Nield y Deepak Kamat	936
Capítulo 160 Enfermedad de Kawasaki Mary Beth F. Son y Jane W. Newburger	901	Capítulo 171 Infecciones en pacientes inmunodeprimidos Marian G. Michaels y Michael Green	942
Capítulo 161 Vasculitis Stacy P. Ardoin y Edward Fels	906	171.1 Infecciones en las inmunodeficiencias primarias Marian G. Michaels y Michael Green	943
		171.2 Infecciones en las inmunodeficiencias adquiridas Marian G. Michaels y Michael Green	943
		171.3 Prevención de infecciones en los huéspedes inmunodeprimidos Marian G. Michaels y Michael Green	943
		Capítulo 172 Infecciones asociadas con dispositivos médicos Patricia M. Flynn	943

Sección 3 TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO	943	190.1 Salmonelosis no tifoidea	991
Capítulo 173 Principios del tratamiento antibacteriano		Zulfiqar Ahmed Bhutta	
Mark R. Schleiss		190.2 Fiebre entérica (fiebre tifoidea)	996
Sección 4 INFECCIONES POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS	943	Zulfiqar Ahmed Bhutta	
Capítulo 174 <i>Staphylococcus</i>		Capítulo 191 <i>Shigella</i>	1001
James K. Todd		Theresa J. Ochoa y Thomas G. Cleary	
174.1 <i>Staphylococcus aureus</i>	944	Capítulo 192 <i>Escherichia coli</i>	1004
James K. Todd	944	Theresa J. Ochoa y Thomas G. Cleary	
174.2 Síndrome del shock tóxico	944	Capítulo 193 Cólera (<i>Vibrio cholerae</i>)	1008
James K. Todd	948	Anna Lena Lopez	
174.3 Estafilococos coagulasa-negativos	949	Capítulo 194 <i>Campylobacter</i>	1011
James K. Todd		Gloria P. Heresi, Shahida Baqar y James R. Murphy	
Capítulo 175 <i>Streptococcus pneumoniae</i> (neumococo)		Capítulo 195 <i>Yersinia</i>	1014
Timothy R. Peters y Jon S. Abramson	950	Anupama Kalaskar, Gloria P. Heresi y James R. Murphy	
Capítulo 176 Estreptococo grupo A	955	195.1 <i>Yersinia enterocolitica</i>	1014
Michael A. Gerber		Anupama Kalaskar, Gloria P. Heresi y James R. Murphy	
176.1 Fiebre reumática	960	195.2 <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	1015
Michael A. Gerber		Anupama Kalaskar, Gloria P. Heresi y James R. Murphy	
Capítulo 177 Estreptococo grupo B	965	195.3 Peste (<i>Yersinia pestis</i>)	1016
Catherine S. Lachenauer y Michael R. Wessels		Anupama Kalaskar, Gloria P. Heresi y James R. Murphy	
Capítulo 178 Estreptococos grupo no-A no-B	968	Capítulo 196 <i>Aeromonas</i> y <i>Plesiomonas</i>	1018
Michael A. Gerber		Guenet H. Degaffe, Gloria P. Heresi y James R. Murphy	
Capítulo 179 <i>Enterococcus</i>	969	196.1 <i>Aeromonas</i>	1018
David B. Haslam		Guenet H. Degaffe, Gloria P. Heresi y James R. Murphy	
Capítulo 180 Difteria (<i>Corynebacterium diphtheriae</i>)	969	196.2 <i>Plesiomonas shigelloides</i>	1018
E. Stephen Buescher		Guenet H. Degaffe, Gloria P. Heresi y James R. Murphy	
Capítulo 181 <i>Listeria monocytogenes</i>	969	Capítulo 197 <i>Pseudomonas</i>, <i>Burkholderia</i> y <i>Stenotrophomonas</i>	1018
Robert S. Baltimore		197.1 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1018
Capítulo 182 <i>Actinomyces</i>	969	Thomas S. Murray y Robert S. Baltimore	
Richard F. Jacobs y Gordon E. Schutze		197.2 <i>Burkholderia</i>	1021
Capítulo 183 <i>Nocardia</i>	969	Thomas S. Murray y Robert S. Baltimore	
Richard F. Jacobs y Gordon E. Schutze		197.3 <i>Stenotrophomonas</i>	1021
Sección 5 INFECCIONES POR BACTERIAS GRAMNEGATIVAS	969	Thomas S. Murray y Robert S. Baltimore	
Capítulo 184 <i>Neisseria meningitidis</i> (meningococo)	969	Capítulo 198 Tularemia (<i>Francisella tularensis</i>)	1021
Dan M. Granoff y Janet R. Gilsdorf		Gordon E. Schutze y Richard F. Jacobs	
Capítulo 185 <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (gonococo)	976	Capítulo 199 <i>Brucella</i>	1024
Toni Darville		Gordon E. Schutze y Richard F. Jacobs	
Capítulo 186 <i>Haemophilus influenzae</i>	981	Capítulo 200 <i>Legionella</i>	1026
Robert S. Daum		Lucy S. Tompkins	
Capítulo 187 Chancroide (<i>Haemophilus ducreyi</i>)	985	Capítulo 201 <i>Bartonella</i>	1026
H. Dele Davies y Parvin H. Azimi		Barbara W. Stechenberg	
Capítulo 188 <i>Moraxella catarrhalis</i>	985	201.1 Bartonelosis (<i>Bartonella bacilliformis</i>)	1026
Timothy F. Murphy		Barbara W. Stechenberg	
Capítulo 189 Tos ferina (<i>Bordetella pertussis</i> y <i>Bordetella parapertussis</i>)	985	201.2 Enfermedad por arañazo de gato (<i>Bartonella henselae</i>)	1027
Sarah Long		Barbara W. Stechenberg	
Capítulo 190 <i>Salmonella</i>	990	201.3 Fiebre de las trincheras (<i>Bartonella quintana</i>)	1030
Zulfiqar Ahmed Bhutta		Barbara W. Stechenberg	
		201.4 Angiomatosis bacilar y peliosis hepática bacilar (<i>Bartonella henselae</i> y <i>Bartonella quintana</i>)	1030
		Barbara W. Stechenberg	

Sección 6 INFECCIONES POR BACTERIAS ANAEROBIAS	1031		
Capítulo 202 Botulismo (<i>Clostridium botulinum</i>)	1031		
Stephen S. Arnon			
Capítulo 203 Tétanos (<i>Clostridium tetani</i>)	1036		
Stephen S. Arnon			
Capítulo 204 Infección por <i>Clostridium difficile</i>	1039		
Ethan A. Mezoff y Mitchell B. Cohen			
Capítulo 205 Otras infecciones por anaerobios	1040		
Michael J. Chusid			
Sección 7 INFECCIONES MICOBACTERIANAS	1040		
Capítulo 206 Principios del tratamiento antimicobacteriano	1040		
Stacene R. Maroushek			
Capítulo 207 Tuberculosis (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>)	1040		
Jeffrey R. Starke			
Capítulo 208 Enfermedad de Hansen (<i>Mycobacterium leprae</i>)	1057		
Dwight A. Powell y Vijay Pannikar			
Capítulo 209 Micobacterias no tuberculosas	1057		
Jakko van Ingen y Dick van Soolingen			
Sección 8 INFECCIONES POR ESPIROQUETAS	1062		
Capítulo 210 Sífilis (<i>Treponema pallidum</i>)	1062		
Maria Jevitz Patterson y H. Dele Davies			
Capítulo 211 Infecciones treponémicas no venéreas	1069		
Stephen K. Obaro y H. Dele Davies			
211.1 Pian o frambesia (<i>Treponema pertenue</i>)	1069		
Stephen K. Obaro y H. Dele Davies			
211.2 Bejel (sífilis endémica; <i>Treponema pallidum</i> subespecie <i>endemicum</i>)	1069		
Stephen K. Obaro y H. Dele Davies			
211.3 Pinta (<i>Treponema carateum</i>)	1069		
Stephen K. Obaro y H. Dele Davies			
Capítulo 212 <i>Leptospira</i>	1070		
H. Dele Davies y Melissa Beth Rosenberg			
Capítulo 213 Fiebre recurrente (<i>Borrelia</i>)	1071		
H. Dele Davies y Stephen K. Obaro			
Capítulo 214 Enfermedad de Lyme (<i>Borrelia burgdorferi</i>)	1071		
Stephen C. Eppes			
Sección 9 INFECCIONES POR MICOPLASMAS	1076		
Capítulo 215 <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1076		
Dwight A. Powell			
Capítulo 216 Micoplasmas genitales (<i>Mycoplasma hominis</i>, <i>Mycoplasma genitalium</i> y <i>Ureaplasma urealyticum</i>)	1079		
Dwight A. Powell			
Sección 10 INFECCIONES POR CLAMIDIAS	1080		
Capítulo 217 <i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	1080		
Stephan A. Kohlhoff y Margaret R. Hammerschlag			
Capítulo 218 <i>Chlamydia trachomatis</i>	1082		
Margaret R. Hammerschlag			
218.1 Tracoma	1082		
Margaret R. Hammerschlag			
218.2 Infecciones del tracto genital	1082		
Margaret R. Hammerschlag			
218.3 Conjuntivitis y neumonía en recién nacidos	1084		
Margaret R. Hammerschlag			
218.4 Linfogranuloma venéreo	1085		
Margaret R. Hammerschlag			
Capítulo 219 Psitacosis (<i>Chlamydomphila psittaci</i>)	1085		
Stephan A. Kohlhoff y Margaret R. Hammerschlag			
Sección 11 INFECCIONES POR RICKETTSIAS	1085		
Capítulo 220 Rickettsiosis de la fiebre maculosa y del grupo transicional	1085		
Megan E. Reller y J. Stephen Dumler			
220.1 Fiebre maculosa de las Montañas Rocosas (<i>Rickettsia rickettsii</i>)	1088		
Megan E. Reller y J. Stephen Dumler			
220.2 Fiebre exantemática mediterránea o fiebre botonosa (<i>Rickettsia conorii</i>)	1091		
Megan E. Reller y J. Stephen Dumler			
220.3 Rickettsiosis pustulosa (<i>Rickettsia akari</i>)	1092		
Megan E. Reller y J. Stephen Dumler			
Capítulo 221 Tifus de los matorrales (<i>Orientia tsutsugamushi</i>)	1092		
Megan E. Reller y J. Stephen Dumler			
Capítulo 222 Rickettsiosis del grupo de los tifus	1093		
Megan E. Reller y J. Stephen Dumler			
222.1 Tifus murino (<i>Rickettsia typhi</i>)	1093		
Megan E. Reller y J. Stephen Dumler			
222.2 Tifus epidémico (<i>Rickettsia prowazekii</i>)	1095		
Megan E. Reller y J. Stephen Dumler			
Capítulo 223 Ehrlichiosis y anaplasmosis	1095		
Megan E. Reller y J. Stephen Dumler			
Capítulo 224 Fiebre Q (<i>Coxiella burnetii</i>)	1098		
Megan E. Reller y J. Stephen Dumler			
Sección 12 INFECCIONES FÚNGICAS	1101		
Capítulo 225 Fundamentos de terapéutica antifúngica	1101		
William J. Steinbach, Michael Cohen-Wolkowicz y Daniel K. Benjamin, Jr.			
Capítulo 226 <i>Candida</i>	1101		
P. Brian Smith y Daniel K. Benjamin, Jr.			
226.1 Infecciones neonatales	1101		
P. Brian Smith y Daniel K. Benjamin, Jr.			
226.2 Infecciones en niños y adolescentes inmunocompetentes	1102		
P. Brian Smith y Daniel K. Benjamin, Jr.			
226.3 Infecciones en niños y adolescentes inmunodeprimidos	1103		
P. Brian Smith y Daniel K. Benjamin, Jr.			
226.4 Candidiasis mucocutánea crónica	1103		
P. Brian Smith y Daniel K. Benjamin, Jr.			
Capítulo 227 <i>Cryptococcus neoformans</i>	1104		
Jane M. Gould y Stephen C. Aronoff			
Capítulo 228 <i>Malassezia</i>	1106		
Martin E. Weisse y Ashley M. Maranich			

Capítulo 229 Aspergillus	1106	Capítulo 250 Virus de la gripe	1172
Luise E. Rogg y William J. Steinbach		Peter F. Wright	
229.1 Enfermedad alérgica (síndromes de hipersensibilidad)	1106	Capítulo 251 Virus parainfluenza	1176
Luise E. Rogg y William J. Steinbach		Angela Jean Peck Campbell y Peter F. Wright	
229.2 Síndromes saprofiticos (no invasivos)	1107	Capítulo 252 Virus respiratorio sincitial	1177
Luise E. Rogg y William J. Steinbach		James E. Crowe, Jr.	
229.3 Enfermedad invasiva	1108	Capítulo 253 Metapneumovirus humano	1181
Luise E. Rogg y William J. Steinbach		James E. Crowe, Jr.	
Capítulo 230 Histoplasmosis (<i>Histoplasma capsulatum</i>)	1110	Capítulo 254 Adenovirus	1183
Jane M. Gould y Stephen C. Aronoff		John V. Williams	
Capítulo 231 Blastomycosis (<i>Blastomyces dermatitidis</i>)	1112	Capítulo 255 Rinovirus	1184
Gregory M. Gauthier y Bruce S. Klein		E. Kathryn Miller y John V. Williams	
Capítulo 232 Coccidioidomycosis (género <i>Coccidioides</i>)	1113	Capítulo 256 Coronavirus	1186
Martin B. Kleiman		Mark R. Denison	
Capítulo 233 <i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	1117	256.1 Coronavirus asociado al síndrome respiratorio agudo grave	1186
Jane M. Gould y Stephen C. Aronoff		Mark R. Denison	
Capítulo 234 Esporotricosis (<i>Sporothrix schenckii</i>)	1117	Capítulo 257 Rotavirus, calicivirus y astrovirus	1186
David M. Fleece y Stephen C. Aronoff		Dorsey M. Bass	
Capítulo 235 Zigomicosis (mucormicosis)	1117	Capítulo 258 Virus del papiloma humano	1189
Jane M. Gould y Stephen C. Aronoff		Anna-Barbara Moscicki	
Capítulo 236 <i>Pneumocystis jirovecii</i>	1117	Capítulo 259 Encefalitis por arbovirus en Norteamérica	1193
Francis Gigliotti y Terry W. Wright		Scott B. Halstead	
Sección 13 INFECCIONES VIRALES	1117	Capítulo 260 Encefalitis por arbovirus fuera de Norteamérica	1196
Capítulo 237 Principios del tratamiento antiviral	1117	Scott B. Halstead	
Mark R. Schleiss		260.1 Encefalitis equina de Venezuela	1196
Capítulo 238 Sarampión	1118	Scott B. Halstead	
Wilbert H. Mason		260.2 Encefalitis japonesa	1197
Capítulo 239 Rubéola	1123	Scott B. Halstead	
Wilbert H. Mason		260.3 Encefalitis transmitida por garrapatas	1198
Capítulo 240 Parotiditis	1127	Scott B. Halstead	
Wilbert H. Mason		Capítulo 261 Fiebre dengue y fiebre hemorrágica dengue	1199
Capítulo 241 Poliovirus	1130	Scott B. Halstead	
Eric A.F. Simões		Capítulo 262 Fiebre amarilla	1202
Capítulo 242 Enterovirus no polio	1137	Scott B. Halstead	
Mark J. Abzug		Capítulo 263 Otras fiebres hemorrágicas víricas	1202
Capítulo 243 Parvovirus B19	1144	Scott B. Halstead	
William C. Koch		Capítulo 264 Virus de la coriomeningitis linfocítica	1206
Capítulo 244 Virus del herpes simple	1147	Daniel J. Bonthius	
Lawrence R. Stanberry		Capítulo 265 Síndrome pulmonar por hantavirus	1206
Capítulo 245 Infecciones por virus varicela-zóster	1154	Scott B. Halstead	
Philip S. LaRussa y Mona Marin		Capítulo 266 Rabia	1206
Capítulo 246 Virus de Epstein-Barr	1161	Rodney E. Willoughby, Jr.	
Hal B. Jenson		Capítulo 267 Poliomavirus	1210
Capítulo 247 Citomegalovirus	1165	Gregory A. Storch	
Sergio Stagno		Capítulo 268 Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (virus de la inmunodeficiencia humana)	1210
Capítulo 248 Roséola (virus herpes humanos 6 y 7)	1168	Ram Yoge y Ellen Gould Chadwick	
Mary T. Caserta		Capítulo 269 Virus linfotrópicos T humanos I y II	1231
Capítulo 249 Virus herpes humano 8	1171	Hal B. Jenson	
Mary T. Caserta			

Capítulo 270 Encefalopatías espongiiformes transmisibles	1231	Capítulo 288 Filariasis linfática (<i>Brugia malayi</i>, <i>Brugia timori</i> y <i>Wuchereria bancrofti</i>)	1279
David M. Asher		Arlene E. Dent y James W. Kazura	
Sección 14 TERAPIA ANTIPARASITARIA	1231	Capítulo 289 Otros nematodos tisulares	1280
Capítulo 271 Fundamentos de tratamiento antiparasitario	1231	Arlene E. Dent y James W. Kazura	
Mark R. Schleiss y Sharon F. Chen		Capítulo 290 Toxocariasis (larva migrans ocular y visceral)	1282
Sección 15 ENFERMEDADES PROTOZOARIAS	1232	Arlene E. Dent y James W. Kazura	
Capítulo 272 Meningoencefalitis amebiana primaria	1232	Capítulo 291 Triquinosis (<i>Trichinella spiralis</i>)	1284
Martin E. Weisse y Stephen C. Aronoff		Arlene E. Dent y James W. Kazura	
Capítulo 273 Amebiasis	1232	Capítulo 292 Esquistosomiasis (<i>Schistosoma</i>)	1285
Edsel Maurice T. Salvana y Robert A. Salata		Charles H. King y Amaya Lopez Bustinduy	
Capítulo 274 Giardiasis y balantiasis	1235	Capítulo 293 Duelas (hepática, pulmonar e intestinal)	1287
274.1 <i>Giardia lamblia</i>	1235	Charles H. King y Amaya Lopez Bustinduy	
Chandy C. John		Capítulo 294 Infecciones por gusanos planos adultos	1287
274.2 Balantidiasis	1237	Ronald Blanton	
Chandy C. John		Capítulo 295 Cisticercosis	1290
Capítulo 275 <i>Cryptosporidium</i>, <i>Isospora</i>, <i>Cyclospora</i> y Microsporidia	1237	Ronald Blanton	
Patricia M. Flynn		Capítulo 296 Equinococosis (<i>Echinococcus granulosus</i> y <i>Echinococcus multilocularis</i>)	1292
Capítulo 276 Trichomoniasis (<i>Trichomonas vaginalis</i>)	1239	Ronald Blanton	
Edsel Maurice T. Salvana y Robert A. Salata		PARTE XVIII	
Capítulo 277 Leishmaniasis (<i>Leishmania</i>)	1241	Sistema digestivo	
Peter C. Melby		Sección 1 MANIFESTACIONES CLÍNICAS DE LAS ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES	1295
Capítulo 278 Tripanosomiasis africana (enfermedad del sueño, complejo <i>Trypanosoma brucei</i>)	1245	Capítulo 297 Fenómenos fisiológicos del aparato digestivo	1295
Edsel Maurice T. Salvana y Robert A. Salata		Chris A. Liacouras	
Capítulo 279 Tripanosomiasis americana (Enfermedad de Chagas; <i>Trypanosoma cruzi</i>)	1247	Capítulo 298 Signos y síntomas principales de las enfermedades del aparato digestivo	1295
Edsel Maurice T. Salvana, Laila Woc-Colburn y Robert A. Salata		Raman Sreedharan y Chris A. Liacouras	
Capítulo 280 Malaria (<i>Plasmodium</i>)	1252	Sección 2 LA CAVIDAD BUCAL	1304
Chandy C. John y Peter J. Krause		Capítulo 299 Desarrollo de los dientes y sus alteraciones	1304
Capítulo 281 Babesiosis (<i>Babesia</i>)	1262	Norman Tinanoff	
Peter J. Krause		Capítulo 300 Trastornos de la boca asociados con otras afecciones	1306
Capítulo 282 Toxoplasmosis (<i>Toxoplasma gondii</i>)	1262	Norman Tinanoff	
Rima McLeod		Capítulo 301 Maloclusión	1307
Sección 16 ENFERMEDADES POR HELMINTOS	1272	Norman Tinanoff	
Capítulo 283 Ascariasis (<i>Ascaris lumbricoides</i>)	1272	Capítulo 302 Labio leporino y fisura palatina	1307
Arlene E. Dent y James W. Kazura		Norman Tinanoff	
Capítulo 284 Uncinariasis (<i>Necator americanus</i> y <i>Ancylostoma</i> spp.)	1273	Capítulo 303 Síndromes con manifestaciones bucales	1308
Peter J. Hotez		Norman Tinanoff	
284.1 Larva migrans cutánea	1275	Capítulo 304 Caries dental	1309
Peter J. Hotez		Norman Tinanoff	
Capítulo 285 Tricuriasis (<i>Trichuris trichiura</i>)	1276	Capítulo 305 Enfermedades periodontales	1312
Arlene E. Dent y James W. Kazura		Norman Tinanoff	
Capítulo 286 Enterobiasis (<i>Enterobius vermicularis</i>)	1277	Capítulo 306 Traumatismos dentales	1313
Arlene E. Dent y James W. Kazura		Norman Tinanoff	
Capítulo 287 Estrongiloidiasis (<i>Strongyloides stercoralis</i>)	1278		
Arlene E. Dent y James W. Kazura			

Capítulo 307 Lesiones frecuentes de los tejidos blandos de la boca	1314		
Norman Tinanoff			
Capítulo 308 Enfermedades de las glándulas salivales y maxilomandibulares	1316		
Norman Tinanoff			
Capítulo 309 Diagnóstico radiológico de los procesos dentales	1316		
Norman Tinanoff			
Sección 3 EL ESÓFAGO	1316		
Capítulo 310 Embriología, anatomía y función del esófago	1316		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
310.1 Manifestaciones clínicas frecuentes y técnicas diagnósticas	1316		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
Capítulo 311 Anomalías congénitas	1317		
311.1 Atresia esofágica y fistula traqueoesofágica	1317		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
311.2 Hendiduras laringotraqueoesofágicas	1318		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
Capítulo 312 Alteraciones obstructivas y de la motilidad en el esófago	1318		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
Capítulo 313 Dismotilidad	1319		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
Capítulo 314 Hernia de hiato	1320		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
Capítulo 315 Enfermedad por reflujo gastroesofágico	1321		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
315.1 Complicaciones de la enfermedad por reflujo gastroesofágico	1324		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
Capítulo 316 Esofagitis eosinofílica y esofagitis distintas de la ERGE	1325		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
Capítulo 317 Perforación esofágica	1326		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
Capítulo 318 Varices esofágicas	1326		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
Capítulo 319 Ingestiones	1326		
319.1 Cuerpos extraños en el esófago	1326		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
319.2 Ingestiones de cáusticos	1328		
Seema Khan y Susan R. Orenstein			
Sección 4 ESTÓMAGO E INTESTINOS	1329		
Capítulo 320 Desarrollo normal, estructura y función	1329		
Chris A. Liacouras			
Capítulo 321 Estenosis pilórica y anomalías congénitas del estómago	1329		
321.1 Estenosis hipertrófica del píloro	1329		
Anna Klaudia Hunter y Chris A. Liacouras			
321.2 Obstrucción congénita de la salida gástrica	1331		
Chris A. Liacouras			
321.3 Duplicación gástrica	1331		
Anna Klaudia Hunter y Chris A. Liacouras			
321.4 Vólvulo gástrico	1331		
Anna Klaudia Hunter y Chris A. Liacouras			
321.5 Gastropatía hipertrófica	1331		
Anna Klaudia Hunter y Chris A. Liacouras			
Capítulo 322 Atresia, estenosis y malrotación intestinales	1332		
Christina Bales y Chris A. Liacouras			
322.1 Obstrucción duodenal	1333		
Christina Bales y Chris A. Liacouras			
322.2 Atresia y obstrucción yeyunal e ileal	1334		
Christina Bales y Chris A. Liacouras			
322.3 Malrotación	1335		
Melissa Kennedy y Chris A. Liacouras			
Capítulo 323 Duplicaciones intestinales, divertículo de Meckel y otras reminiscencias del conducto onfalomesentérico	1336		
323.1 Duplicación intestinal	1336		
Chris A. Liacouras			
323.2 Divertículo de Meckel y otras reminiscencias del conducto onfalomesentérico	1337		
Melissa Kennedy y Chris A. Liacouras			
Capítulo 324 Trastornos de la motilidad y enfermedad de Hirschsprung	1338		
324.1 Seudoobstrucción intestinal crónica	1338		
Kristin N. Fiorino y Chris A. Liacouras			
324.2 Estreñimiento funcional	1339		
Kristin N. Fiorino y Chris A. Liacouras			
324.3 Megacolon agangliónico congénito (enfermedad de Hirschsprung)	1340		
Kristin Fiorino y Chris A. Liacouras			
324.4 Displasia neuronal intestinal	1342		
Kristin N. Fiorino y Chris A. Liacouras			
324.5 Síndrome de la arteria mesentérica superior (síndrome de Wilkie, síndrome del yeso corporal, síndrome de compresión duodenal arteriomesentérica)	1342		
Andrew Chu y Chris A. Liacouras			
Capítulo 325 Íleo, adherencias, invaginación y obstrucciones de asa cerrada	1342		
325.1 Íleo	1342		
Andrew Chu y Chris A. Liacouras			
325.2 Adherencias	1343		
Andrew Chu y Chris A. Liacouras			
325.3 Invaginación	1343		
Melissa Kennedy y Chris A. Liacouras			
325.4 Obstrucciones de asa cerrada	1345		
Andrew Chu y Chris A. Liacouras			
Capítulo 326 Cuerpos extraños y bezoares	1345		
326.1 Cuerpos extraños en el estómago y el intestino	1345		
Judith Kelsen y Chris A. Liacouras			
326.2 Bezoares	1346		
Judith Kelsen y Chris A. Liacouras			
Capítulo 327 Enfermedad ulcerosa péptica en niños	1346		
Samra S. Blanchard y Steven J. Czinn			
327.1 Síndrome de Zollinger-Ellison	1350		
Samra S. Blanchard y Steven J. Czinn			

Capítulo 328 Enfermedad inflamatoria intestinal	1350	Capítulo 335 Apendicitis aguda	1405
Andrew B. Grossman y Robert N. Baldassano		John J. Aiken y Keith T. Oldham	
328.1 Colitis ulcerosa crónica	1351	Capítulo 336 Afecciones quirúrgicas del ano y el recto	1412
Andrew B. Grossman y Robert N. Baldassano			
328.2 Enfermedad de Crohn (enteritis regional, ileítis regional, colitis granulomatosa)	1356	336.1 Malformaciones anorrectales	1412
Andrew B. Grossman y Robert N. Baldassano		Shawn J. Stafford y Michael D. Klein	
Capítulo 329 Gastroenteritis eosinofílica	1360	336.2 Fisura anal	1416
Andrew B. Grossman y Robert N. Baldassano		Shawn J. Stafford y Michael D. Klein	
Capítulo 330 Trastornos de malabsorción	1360	336.3 Absceso y fístula perianales	1416
David Branski		Shawn J. Stafford y Michael D. Klein	
330.1 Evaluación de niños con sospecha de malabsorción intestinal	1362	336.4 Hemorroides	1417
Michael J. Lentze y David Branski		Shawn J. Stafford y Michael D. Klein	
330.2 Enteropatía sensible al gluten (enfermedad celíaca)	1364	336.5 Prolapso rectal	1417
David Branski y Riccardo Troncone		Shawn J. Stafford y Michael D. Klein	
330.3 Otros síndromes malabsortivos	1367	336.6 Seno pilonidal y absceso	1418
Philip M. Sherman, David Branski y Olivier Goulet		Shawn J. Stafford y Michael D. Klein	
330.4 Infecciones e infestaciones intestinales asociadas con malabsorción	1369	Capítulo 337 Tumores del tracto digestivo	1419
David Branski y Raanan Shamir		Lydia J. Donoghue y Michael D. Klein	
330.5 Trastornos por inmunodeficiencia	1370	Capítulo 338 Hernias inguinales	1419
Ernest G. Seidman y David Branski		John J. Aiken y Keith T. Oldham	
330.6 Enfermedad inmunoproliferativa del intestino delgado	1371	Sección 5 PÁNCREAS EXOCRINO	1425
Ernest G. Seidman y David Branski		Capítulo 339 Embriología, anatomía y fisiología	1425
330.7 Síndrome de intestino corto	1371	Steven L. Werlin	
Jon A. Vanderhoof y David Branski		339.1 Anomalías anatómicas	1425
330.8 Malnutrición crónica	1373	Steven L. Werlin	
Raanan Shamir y David Branski		339.2 Fisiología	1425
330.9 Deficiencias enzimáticas	1374	Steven L. Werlin	
Michael J. Lentze y David Branski		Capítulo 340 Pruebas de función pancreática	1425
330.10 Trastornos hepáticos y biliares causantes de malabsorción	1375	Steven L. Werlin	
Anil Dhawan y David Branski		Capítulo 341 Enfermedades del páncreas exocrino	1425
330.11 Defectos congénitos raros causantes de malabsorción	1376	Steven L. Werlin	
Peter Zimmer y David Branski		Capítulo 342 Tratamiento de la insuficiencia pancreática	1426
330.12 Malabsorción en la gastroenteritis eosinofílica	1379	Steven L. Werlin	
Ernest G. Seidman y David Branski		Capítulo 343 Pancreatitis	1426
330.13 Malabsorción en la enfermedad intestinal inflamatoria	1379	343.1 Pancreatitis aguda	1426
Ernest G. Seidman y David Branski		Steven L. Werlin	
Capítulo 331 Trasplante intestinal en niños	1379	343.2 Pancreatitis crónica	1429
Jorge D. Reyes		Steven L. Werlin	
Capítulo 332 Gastroenteritis aguda en niños	1379	Capítulo 344 Seudoquistes pancreáticos	1430
Zulfiqar Ahmed Bhutta		Steven L. Werlin	
332.1 Diarrea del viajero	1395	Capítulo 345 Tumores pancreáticos	1430
Zulfiqar Ahmed Bhutta		Steven L. Werlin	
Capítulo 333 Diarrea crónica	1395	Sección 6 EL HÍGADO Y LAS VÍAS BILIARES	1430
Alfredo Guarino y David Branski		Capítulo 346 Morfogénesis del hígado y las vías biliares	1430
333.1 Diarrea secundaria a tumores neuroendocrinos	1402	Alexander G. Miethke y William F. Balistreri	
Helen Spoudeas y David Branski		Capítulo 347 Manifestaciones de las enfermedades hepáticas	1430
Capítulo 334 Dolor abdominal funcional (dolor abdominal crónico no orgánico)	1402	Lynelle M. Boamah y William F. Balistreri	
Raman Sreedharan y Chris A. Liacouras		347.1 Evaluación de los pacientes con sospecha de disfunción hepática	1434
		Lynelle M. Boamah y William F. Balistreri	
		Capítulo 348 Colestasis	1437
		348.1 Colestasis neonatal	1437
		H. Hesham A-kader y William F. Balistreri	

348.2 Colestasis en niños mayores Robert M. Kliegman	1445	363.3 Peritonitis aguda secundaria localizada (absceso peritoneal) Jessica Wen y Chris A. Liacouras	1474
Capítulo 349 Enfermedades metabólicas del hígado William F. Balistreri y Rebecca G. Carey	1445	Capítulo 364 Hernia epigástrica John J. Aiken y Keith T. Oldham	1475
349.1 Déficit hereditario de la conjugación de la bilirrubina (hiperbilirrubinemia no conjugada no hemolítica familiar) Rebecca G. Carey y William F. Balistreri	1446	364.1 Hernia a través de una incisión John J. Aiken y Keith T. Oldham	1475
349.2 Enfermedad de Wilson William F. Balistreri y Rebecca G. Carey	1447		
349.3 Cirrosis infantil india William F. Balistreri y Rebecca G. Carey	1449	PARTE XIX	
349.4 Enfermedad neonatal por depósito de hierro Rebecca G. Carey y William F. Balistreri	1449	El aparato respiratorio	
349.5 Otras enfermedades metabólicas del hígado William F. Balistreri y Rebecca G. Carey	1450	Sección 1 DESARROLLO Y FUNCIÓN	1476
Capítulo 350 Hepatitis vírica Nada Yazigi y William F. Balistreri	1450	Capítulo 365 Fisiopatología y regulación respiratoria	1476
Capítulo 351 Absceso hepático Robert M. Kliegman	1461	Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	
Capítulo 352 Hepatopatía asociada con trastornos sistémicos Kathryn D. Moyer y William F. Balistreri	1462	365.1 Volúmenes y capacidades pulmonares en estado sano y enfermo Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1476
Capítulo 353 Hepatopatías mitocondriales Rebecca G. Carey y William F. Balistreri	1462	365.2 Pared torácica Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1476
Capítulo 354 Hepatitis autoinmunitaria Benjamin L. Shneider y Frederick J. Suchy	1464	365.3 Mecánica pulmonar y trabajo respiratorio en estado sano y enfermo Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1476
Capítulo 355 Lesión hepática inducida por fármacos y toxinas Frederick J. Suchy	1467	365.4 Dinámica de las vías respiratorias en estado sano y enfermo Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1477
Capítulo 356 Insuficiencia hepática fulminante Frederick J. Suchy	1469	365.5 Interpretación de los signos clínicos para localizar el lugar de la patología Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1477
Capítulo 357 Enfermedades quísticas del hígado y vías biliares Frederick J. Suchy	1472	365.6 Relación ventilación-perfusión en estado sano y enfermo Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1477
Capítulo 358 Enfermedades de la vesícula biliar Frederick J. Suchy	1472	365.7 Intercambio gaseoso en estado sano y enfermo Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1477
Capítulo 359 Hipertensión portal y varices Frederick J. Suchy	1472	365.8 Interpretación de la gasometría arterial Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1478
Capítulo 360 Trasplante de hígado Jorge D. Reyes	1472	365.9 Vascularización pulmonar en estado sano y enfermo Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1478
Sección 7 PERITONEO	1473	365.10 Respuesta inmunitaria pulmonar a las agresiones Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1478
Capítulo 361 Malformaciones Melissa Kennedy y Chris A. Liacouras	1473	365.11 Regulación de la respiración Ashok P. Sarnaik y Sabrina M. Heidemann	1478
Capítulo 362 Ascitis Melissa Kennedy y Chris A. Liacouras	1473	Capítulo 366 Abordaje diagnóstico de las neumopatías Gabriel G. Haddad y Thomas P. Green	1478
362.1 Ascitis quilosa Jessica Wen y Chris A. Liacouras	1473	Capítulo 367 Síndrome de muerte súbita del lactante Carl E. Hunt y Fern R. Hauck	1479
Capítulo 363 Peritonitis Jessica Wen y Chris A. Liacouras	1473	Sección 2 TRASTORNOS DEL APARATO RESPIRATORIO	1487
363.1 Peritonitis aguda primaria Jessica Wen y Chris A. Liacouras	1473	Capítulo 368 Trastornos congénitos de la nariz Joseph Haddad, Jr.	1487
363.2 Peritonitis aguda secundaria Jessica Wen y Chris A. Liacouras	1474	Capítulo 369 Trastornos adquiridos de la nariz Joseph Haddad, Jr.	1489
		369.1 Cuerpo extraño Joseph Haddad, Jr.	1489

369.2 Epistaxis Joseph Haddad, Jr.	1490	379.2 Cuerpos extraños traqueales Lauren D. Holinger	1512
Capítulo 370 Pólipos nasales Joseph Haddad, Jr.	1491	379.3 Cuerpos extraños bronquiales Lauren D. Holinger	1512
Capítulo 371 Resfriado común Ronald B. Turner y Gregory F. Hayden	1492	Capítulo 380 Estenosis laringotraqueal y estenosis subglótica Lauren D. Holinger	1512
Capítulo 372 Sinusitis Diane E. Pappas y J. Owen Hendley	1494	380.1 Estenosis subglótica congénita Lauren D. Holinger	1512
Capítulo 373 Faringitis aguda Gregory F. Hayden y Ronald B. Turner	1496	380.2 Estenosis laringotraqueal adquirida Lauren D. Holinger	1512
Capítulo 374 Absceso retrofaringeo, absceso faringeo lateral (parafaringeo) y celulitis/absceso periamigdalino Diane E. Pappas y J. Owen Hendley	1498	Capítulo 381 Broncomalacia y traqueomalacia Jonathan D. Finder	1513
Capítulo 375 Amígdalas y adenoides Ralph F. Wetmore	1500	Capítulo 382 Neoplasias de laringe, tráquea y bronquios	1513
Capítulo 376 Síntomas respiratorios crónicos o recidivantes Thomas F. Boat y Thomas P. Green	1503	382.1 Nódulos laríngeos Lauren D. Holinger	1513
Capítulo 377 Obstrucción inflamatoria aguda de las vías superiores (crup, epiglotitis, laringitis y traqueítis bacteriana) Genie E. Roosevelt	1503	382.2 Papilomatosis respiratoria recurrente Lauren D. Holinger	1513
377.1 Obstrucción de la vía respiratoria alta de origen infeccioso Genie E. Roosevelt	1503	382.3 Hemangioma subglótico congénito Lauren D. Holinger	1513
377.2 Traqueítis bacteriana Genie E. Roosevelt	1507	382.4 Malformaciones vasculares Lauren D. Holinger	1514
Capítulo 378 Malformaciones congénitas de laringe, tráquea y bronquios Lauren D. Holinger	1508	382.5 Otras neoplasias laríngeas Lauren D. Holinger	1514
378.1 Laringomalacia Lauren D. Holinger	1508	382.6 Neoplasias traqueales Lauren D. Holinger	1514
378.2 Estenosis subglótica congénita Lauren D. Holinger	1509	382.7 Tumores bronquiales Lauren D. Holinger	1514
378.3 Parálisis de las cuerdas vocales Lauren D. Holinger	1509	Capítulo 383 Sibilancias, bronquiolitis y bronquitis	1514
378.4 Membranas laríngeas congénitas y atresia Lauren D. Holinger	1509	383.1 Sibilancias en lactantes: bronquiolitis Kimberly Danieli Watts y Denise M. Goodman	1514
378.5 Hemangioma subglótico congénito Lauren D. Holinger	1510	383.2 Bronquitis Denise M. Goodman	1518
378.6 Laringoceles y quistes saculares Lauren D. Holinger	1510	Capítulo 384 Enfisema e hiperinsuflación Steven R. Boas y Glenna B. Winnie	1519
378.7 Hendidura laríngea posterior y hendidura laringotraqueoesofágica Lauren D. Holinger	1510	Capítulo 385 Deficiencia de α_1 -antitripsina y enfisema Glenna B. Winnie y Steven R. Boas	1521
378.8 Malformaciones vasculares y cardíacas Lauren D. Holinger	1510	Capítulo 386 Otras enfermedades de las vías respiratorias distales	1521
378.9 Estenosis, membranas y atresia de la tráquea Lauren D. Holinger	1510	386.1 Bronquiolitis obliterativa Steven R. Boas	1521
378.10 Quistes del intestino anterior Lauren D. Holinger	1511	386.2 Bronquitis folicular Steven R. Boas	1521
378.11 Traqueomalacia y broncomalacia	1511	386.3 Microlitiasis alveolar pulmonar Steven R. Boas	1522
Capítulo 379 Cuerpos extraños de la vía respiratoria Lauren D. Holinger	1511	Capítulo 387 Trastornos pulmonares congénitos	1522
379.1 Cuerpos extraños laríngeos Lauren D. Holinger	1511	387.1 Agenesia y aplasia pulmonar Jonathan D. Finder	1522
		387.2 Hipoplasia pulmonar Jonathan D. Finder	1522
		387.3 Malformación adenomatoidea quística Jonathan D. Finder	1523
		387.4 Secuestro pulmonar Jonathan D. Finder	1524
		387.5 Quistes broncogénos Jonathan D. Finder	1525

387.6 Linfangiectasia pulmonar congénita Jonathan D. Finder	1525	Capítulo 404 Pleuritis, derrame pleural y empiema	1564
387.7 Hernia pulmonar Jonathan D. Finder	1526	Glenna B. Winnie y Steven V. Lossef	
387.8 Otras malformaciones congénitas del pulmón Jonathan D. Finder	1526	404.1 Pleuritis seca o plástica (derrame pleural)	1564
Capítulo 388 Edema pulmonar Robert Mazor y Thomas P. Green	1526	Glenna B. Winnie y Steven V. Lossef	
Capítulo 389 Síndromes de aspiración John L. Colombo	1528	404.2 Pleuritis serofibrinosa o serosanguinolenta (derrame pleural)	1566
Capítulo 390 Aspiración recurrente crónica John L. Colombo	1530	Glenna B. Winnie y Steven V. Lossef	
Capítulo 391 Enfermedades parenquimatosas con hipersensibilidad prominente, infiltración eosinófila o lesiones mediadas por toxinas	1532	404.3 Pleuritis purulenta o empiema Glenna B. Winnie y Steven V. Lossef	1567
391.1 Hipersensibilidad a sustancias inhaladas Oren Lakser	1532	Capítulo 405 Neumotórax Glenna B. Winnie y Steven V. Lossef	1568
391.2 Enfermedad del trabajador de los silos Oren Lakser	1533	Capítulo 406 Neumomediastino Glenna B. Winnie	1571
391.3 Pulmón de paracuat Oren Lakser	1533	Capítulo 407 Hidrotórax Glenna B. Winnie y Steven V. Lossef	1573
391.4 Neumopatía eosinófila Oren Lakser	1533	Capítulo 408 Hemotórax Glenna B. Winnie y Steven V. Lossef	1573
Capítulo 392 Neumonía adquirida en la comunidad Thomas J. Sandora y Theodore C. Sectish	1533	Capítulo 409 Quilotórax Glenna B. Winnie y Steven V. Lossef	1574
Capítulo 393 Bronquiectasias Oren Lakser	1538	Capítulo 410 Displasia broncopulmonar Steven Lestrud	1575
Capítulo 394 Absceso pulmonar Oren Lakser	1538	Capítulo 411 Enfermedades esqueléticas que afectan al funcionamiento pulmonar Steven R. Boas	1575
Capítulo 395 Fibrosis quística Marie Egan	1540	411.1 Tórax infundibuliforme (<i>pectus excavatum</i>) Steven R. Boas	1575
Capítulo 396 Discinesia ciliar primaria (síndrome de cilios inmóviles) Thomas Ferkol	1556	411.2 Tórax en quilla (<i>pectus carinatum</i>) y <i>hendiduras esternas</i> Steven R. Boas	1576
Capítulo 397 Neumopatías intersticiales Young-Jee Kim y Michelle S. Howenstine	1557	411.3 Distrofia torácica asfixiante (distrofia torácica-pélvica-falángica) Steven R. Boas	1577
Capítulo 398 Proteínosis alveolar pulmonar Aaron Hamvas, Lawrence M. Nogee y F. Sessions Cole	1557	411.4 Acondroplasia Steven R. Boas	1577
Capítulo 399 Trastornos hereditarios del metabolismo del tensioactivo pulmonar Aaron Hamvas, Lawrence M. Nogee y F. Sessions Cole	1557	411.5 Cifoescoliosis: escoliosis idiopática del adolescente y escoliosis congénita Steven R. Boas	1578
Capítulo 400 Hemosiderosis pulmonar Mary A. Nevin	1557	411.6 Malformaciones costales congénitas Steven R. Boas	1578
Capítulo 401 Embolia, infarto y hemorragia pulmonares	1560	Capítulo 412 Insuficiencia respiratoria crónica grave Zehava Noah y Cynthia Etzler Budek	1578
401.1 Embolia e infarto pulmonares Mary A. Nevin	1560	412.1 Enfermedades neuromusculares Zehava Noah y Cynthia Etzler Budek	1579
401.2 Hemorragia pulmonar y hemoptisis Mary A. Nevin	1562	412.2 Síndrome de hipoventilación central congénita Zehava Noah, Cynthia Etzler Budek, Pallavi P. Patwari y Debra E. Weese-Mayer	1580
Capítulo 402 Atelectasia Ranna A. Rozenfeld	1564	412.3 Otras enfermedades Zehava Noah y Cynthia Etzler Budek	1582
Capítulo 403 Tumores pulmonares Susanna A. McColley	1564	412.4 Ventilación mecánica a largo plazo Zehava Noah y Cynthia Etzler Budek	1584
		Capítulo 413 Enfermedades extrapulmonares con manifestaciones pulmonares Susanna A. McColley	1586

PARTE XX

El sistema cardiovascular

Sección 1 BIOLOGÍA DEL DESARROLLO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

Capítulo 414 Desarrollo del corazón

Daniel Bernstein	1587
414.1 Morfogénesis cardíaca precoz	1587
Daniel Bernstein	
414.2 Asa cardíaca	1587
Daniel Bernstein	
414.3 Tabicación cardíaca	1587
Daniel Bernstein	
414.4 Desarrollo del cayado aórtico	1587
Daniel Bernstein	
414.5 Diferenciación cardíaca	1588
Daniel Bernstein	
414.6 Cambios en la función cardíaca durante el desarrollo	1588
Daniel Bernstein	

Capítulo 415 Transición de la circulación fetal a la neonatal

415.1 Circulación fetal	1589
Daniel Bernstein	1589
415.2 Circulación de transición	1589
Daniel Bernstein	
415.3 Circulación neonatal	1589
Daniel Bernstein	
415.4 Hipertensión pulmonar persistente del recién nacido (persistencia de las vías circulatorias fetales)	1589

Sección 2 EVALUACIÓN DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

Capítulo 416 Anamnesis y exploración física

Daniel Bernstein	1589
------------------	------

Capítulo 417 Pruebas complementarias

417.1 Valoración radiológica	1597
Daniel Bernstein	1597
417.2 Electrocardiografía	1598
Daniel Bernstein	
417.3 Datos hematológicos	1601
Daniel Bernstein	
417.4 Ecocardiografía	1602
Daniel Bernstein	
417.5 Prueba de esfuerzo	1606
Daniel Bernstein	
417.6 RM, ARM, TC y estudios con radioisótopos	1606
Daniel Bernstein	
417.7 Cateterismo cardíaco diagnóstico e intervencionista	1607
Daniel Bernstein	

Sección 3 CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

Capítulo 418 Epidemiología y bases genéticas de las cardiopatías congénitas

Daniel Bernstein	1610
------------------	------

Capítulo 419 Evaluación del lactante o el niño con una cardiopatía congénita

Daniel Bernstein	1610
------------------	------

Capítulo 420 Cardiopatías congénitas no cianóticas: lesiones con cortocircuito de izquierda a derecha

420.1 Comunicación interauricular	1612
Daniel Bernstein	1612
420.2 Defecto tipo ostium secundum	1612
Daniel Bernstein	
420.3 Comunicación interauricular tipo seno venoso	1615
Daniel Bernstein	
420.4 Retorno venoso pulmonar anómalo parcial	1615
Daniel Bernstein	
420.5 Comunicaciones auriculoventriculares (ostium primum y conducto auriculoventricular o defecto de los cojinetes endocárdicos)	1615
Daniel Bernstein	
420.6 Comunicaciones interventriculares	1618
Daniel Bernstein	
420.7 Comunicaciones interventriculares supracrestales con insuficiencia aórtica	1621
Daniel Bernstein	
420.8 Conducto arterial persistente	1621
Daniel Bernstein	
420.9 Ventana aortopulmonar	1623
Daniel Bernstein	
420.10 Fístula coronaria-cavitaria	1623
Daniel Bernstein	
420.11 Rotura de un aneurisma del seno de Valsalva	1624
Daniel Bernstein	

Capítulo 421 Cardiopatías congénitas no cianóticas: lesiones obstructivas

421.1 Estenosis de la válvula pulmonar con tabique interventricular íntegro	1624
Daniel Bernstein	1624
421.2 Estenosis pulmonar infundibular y ventrículo derecho de doble cámara	1626
Daniel Bernstein	
421.3 Estenosis pulmonar combinada con un cortocircuito intracardiaco	1627
Daniel Bernstein	
421.4 Estenosis pulmonar periférica	1627
Daniel Bernstein	
421.5 Estenosis aórtica	1627
Daniel Bernstein	
421.6 Coartación de aorta	1630
Daniel Bernstein	
421.7 Coartación asociada a comunicación interventricular	1632
Daniel Bernstein	
421.8 Coartación asociada a otras anomalías cardíacas y a interrupción del cayado aórtico	1633
Daniel Bernstein	
421.9 Estenosis mitral congénita	1633
Daniel Bernstein	
421.10 Hipertensión venosa pulmonar	1633
Daniel Bernstein	

Capítulo 422 Cardiopatías congénitas no cianóticas: lesiones por regurgitación

422.1 Insuficiencia valvular pulmonar y ausencia congénita de la válvula pulmonar	1634
Daniel Bernstein	1634

422.2 Insuficiencia mitral congénita Daniel Bernstein	1634	425.10 Síndrome de hipoplasia de las cavidades cardíacas izquierdas Daniel Bernstein	1657
422.3 Prolapso de la válvula mitral Daniel Bernstein	1635	425.11 Posiciones anómalas del corazón y síndromes de heterotaxia (asplenia, poliesplenia) Daniel Bernstein	1659
422.4 Insuficiencia tricuspídea Daniel Bernstein	1635		
Capítulo 423 Cardiopatías congénitas cianóticas: evaluación del recién nacido en estado crítico con cianosis y dificultad respiratoria Daniel Bernstein	1636	Capítulo 426 Otras cardiopatías y malformaciones vasculares congénitas	1661
Capítulo 424 Cardiopatías congénitas cianóticas: lesiones asociadas a un descenso del flujo sanguíneo pulmonar	1636	426.1 Anomalías del cayado aórtico Daniel Bernstein	1661
424.1 Tetralogía de Fallot Daniel Bernstein	1636	426.2 Origen anómalo de las arterias coronarias Daniel Bernstein	1662
424.2 Tetralogía de Fallot con atresia pulmonar Daniel Bernstein	1641	426.3 Fístula arteriovenosa pulmonar Daniel Bernstein	1664
424.3 Atresia pulmonar con tabique interventricular íntegro Daniel Bernstein	1642	426.4 Ectopia cordis Daniel Bernstein	1664
424.4 Atresia tricuspídea Daniel Bernstein	1643	426.5 Divertículo del ventrículo izquierdo Daniel Bernstein	1664
424.5 Ventrículo derecho de doble salida Daniel Bernstein	1646	Capítulo 427 Hipertensión pulmonar	1664
424.6 Transposición de grandes vasos con comunicación interventricular y estenosis pulmonar asociadas Daniel Bernstein	1646	427.1 Hipertensión pulmonar primaria Daniel Bernstein	1664
424.7 Anomalía de Ebstein de la válvula tricúspide Daniel Bernstein	1646	427.2 Enfermedad vascular pulmonar (síndrome de Eisenmenger) Daniel Bernstein	1666
Capítulo 425 Cardiopatías congénitas cianóticas: lesiones asociadas a aumento del flujo sanguíneo pulmonar	1648	Capítulo 428 Principios generales del tratamiento de las cardiopatías congénitas Daniel Bernstein	1667
425.1 D-Transposición de grandes vasos Daniel Bernstein	1648	428.1 Adultos con cardiopatías congénitas Michael G. Earing	1670
425.2 D-Transposición de grandes vasos con tabique interventricular íntegro Daniel Bernstein	1649	Sección 4 ARRITMIAS CARDÍACAS	1675
425.3 Transposición de grandes vasos con comunicación interventricular Daniel Bernstein	1651	Capítulo 429 Trastornos de la frecuencia y el ritmo cardíacos George F. Van Hare	1675
425.4 L-Transposición de grandes vasos (transposición corregida) Daniel Bernstein	1651	429.1 Fundamentos del tratamiento antiarrítmico George F. Van Hare	1675
425.5 Ventrículo derecho de doble salida sin estenosis pulmonar Daniel Bernstein	1652	429.2 Arritmias sinusales y extrasístoles George F. Van Hare	1677
425.6 Ventrículo derecho de doble salida con posición anómala de los grandes vasos (anomalía de Taussig-Bing) Daniel Bernstein	1653	429.3 Taquicardia supraventricular George F. Van Hare	1678
425.7 Retorno venoso pulmonar anómalo total Daniel Bernstein	1653	429.4 Taquiarritmias ventriculares George F. Van Hare	1681
425.8 Tronco arterial Daniel Bernstein	1655	429.5 Síndromes de QT largo George F. Van Hare	1682
425.9 Ventrículo único (ventrículo con doble entrada, corazón monoventricular) Daniel Bernstein	1656	429.6 Disfunción del nódulo sinusal George F. Van Hare	1684
		429.7 Bloqueo auriculoventricular (AV) George F. Van Hare	1684
		Capítulo 430 Muerte súbita George F. Van Hare	1685
		Sección 5 CARDIOPATÍAS ADQUIRIDAS	1688
		Capítulo 431 Endocarditis infecciosa Daniel Bernstein	1688
		Capítulo 432 Cardiopatía reumática Daniel Bernstein	1692

Sección 6 ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO Y DEL PERICARDIO			
Capítulo 433 Enfermedades del miocardio	1694		
Robert Spicer y Stephanie Ware			
433.1 Miocardiopatía dilatada	1694		
Robert Spicer y Stephanie Ware			
433.2 Miocardiopatía hipertrófica	1696		
Robert Spicer y Stephanie Ware			
433.3 Miocardiopatía restrictiva	1697		
Robert Spicer y Stephanie Ware			
433.4 Ventrículo izquierdo no compactado, miocardiopatía arritmógena del ventrículo derecho y fibroelastosis endocárdica	1699		
Robert Spicer y Stephanie Ware			
433.5 Miocarditis	1700		
Robert Spicer y Stephanie Ware			
Capítulo 434 Enfermedades del pericardio	1702		
Robert Spicer y Stephanie Ware			
434.1 Pericarditis aguda	1702		
Robert Spicer y Stephanie Ware			
434.2 Pericarditis constrictiva	1703		
Robert Spicer y Stephanie Ware			
Capítulo 435 Tumores cardíacos	1704		
Robert Spicer y Stephanie Ware			
Sección 7 MEDIDAS TERAPÉUTICAS CARDÍACAS			
Capítulo 436 Insuficiencia cardíaca	1704		
Daniel Bernstein			
436.1 Shock cardiogénico	1704		
Daniel Bernstein			
Capítulo 437 Trasplante cardíaco y cardiopulmonar pediátrico	1704		
437.1 Trasplante cardíaco pediátrico	1704		
Daniel Bernstein			
437.2 Trasplante de pulmón y cardiopulmonar	1704		
Daniel Bernstein			
Sección 8 ENFERMEDADES DEL SISTEMA VASCULAR PERIFÉRICO			
Capítulo 438 Enfermedades de los vasos sanguíneos (aneurismas y fístulas)	1705		
438.1 Enfermedad de Kawasaki	1705		
Daniel Bernstein			
438.2 Fístulas arteriovenosas	1705		
Daniel Bernstein			
Capítulo 439 Hipertensión arterial	1705		
Marc B. Lande			
PARTE XXI			
Enfermedades hematológicas			
Sección 1 EL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO	1714		
Capítulo 440 Desarrollo del sistema hematopoyético	1714		
Robert D. Christensen y Robin K. Ohls			
Capítulo 441 Las anemias	1714		
Norma B. Lerner			
Sección 2 ANEMIAS POR PRODUCCIÓN INADECUADA			1716
Capítulo 442 Anemia hipoplásica congénita (anemia de Blackfan-Diamond)	1716		1716
Norma B. Lerner			
Capítulo 443 Síndrome de Pearson	1718		1718
Norma B. Lerner			
Capítulo 444 Anemias eritrocitarias puras adquiridas	1718		1718
Norma B. Lerner			
Capítulo 445 Anemia de las enfermedades crónicas y de las nefropatías	1719		1719
445.1 Anemia de las enfermedades crónicas	1719		1719
Norma B. Lerner			
445.2 Anemia de las nefropatías	1720		1720
Norma B. Lerner			
Capítulo 446 Anemias diseritropoyéticas congénitas	1720		1720
Norma B. Lerner			
Capítulo 447 Anemia fisiológica del lactante	1720		1720
Norma B. Lerner			
Capítulo 448 Anemias megaloblásticas	1721		1721
Norma B. Lerner			
448.1 Deficiencia de ácido fólico	1721		1721
Norma B. Lerner			
448.2 Deficiencia de vitamina B ₁₂ (cobalamina)	1721		1721
Norma B. Lerner			
448.3 Otras anemias megaloblásticas raras	1722		1722
Norma B. Lerner			
Capítulo 449 Anemia ferropénica	1722		1722
Norma B. Lerner y Richard Sills			
Capítulo 450 Otras anemias microcíticas	1725		1725
Richard Sills			
Sección 3 ANEMIAS HEMOLÍTICAS			1725
Capítulo 451 Definiciones y clasificación de las anemias hemolíticas	1725		1725
George B. Segel			
Capítulo 452 Esferocitosis hereditaria	1725		1725
George B. Segel			
Capítulo 453 Eliptocitosis hereditaria	1728		1728
George B. Segel			
Capítulo 454 Estomatocitosis hereditaria	1728		1728
George B. Segel y Lisa R. Hackney			
Capítulo 455 Otros defectos de la membrana	1729		1729
George B. Segel			
Capítulo 456 Hemoglobinopatías	1729		1729
Michael R. DeBaun, Melissa Frei-Jones y Elliott Vichinsky			
456.1 Drepanocitosis	1729		1729
Michael R. DeBaun, Melissa Frei-Jones y Elliott Vichinsky			
456.2 Rasgo drepanocítico (hemoglobina AS)	1737		1737
Michael R. DeBaun, Melissa Frei-Jones y Elliott Vichinsky			
456.3 Otras hemoglobinopatías	1737		1737
Michael R. DeBaun, Melissa Frei-Jones y Elliott Vichinsky			

456.4 Enfermedades por hemoglobina inestable Michael R. DeBaun, Melissa Frei-Jones y Elliott Vichinsky	1737	Capítulo 467 Transfusiones de plasma Ronald G. Strauss	1760
456.5 Hemoglobinas anormales con aumento de la afinidad por el oxígeno Michael R. DeBaun, Melissa Frei-Jones y Elliott Vichinsky	1738	Capítulo 468 Riesgos de las transfusiones sanguíneas Ronald G. Strauss	1761
456.6 Hemoglobinas anormales causantes de cianosis Michael R. DeBaun, Melissa Frei-Jones y Elliott Vichinsky	1739	Sección 7 ENFERMEDADES HEMORRÁGICAS Y TROMBÓTICAS	1761
456.7 Metahemoglobinemia hereditaria Michael R. DeBaun, Melissa Frei-Jones y Elliott Vichinsky	1739	Capítulo 469 Hemostasia J. Paul Scott, Leslie J. Raffini y Robert R. Montgomery	1761
456.8 Síndromes de persistencia hereditaria de la hemoglobina fetal Michael R. DeBaun, Melissa Frei-Jones y Elliott Vichinsky	1741	469.1 Estudio clínico y analítico de la hemostasia J. Paul Scott, Leslie J. Raffini y Robert R. Montgomery	1763
456.9 Síndromes talasémicos Michael R. DeBaun, Melissa Frei-Jones y Elliott Vichinsky	1741	Capítulo 470 Deficiencias hereditarias de los factores de coagulación (enfermedades hemorrágicas)	1766
Capítulo 457 Defectos enzimáticos	1744	J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	
457.1 Deficiencia de piruvato cinasa George B. Segel	1744	470.1 Deficiencia de factor VIII o de factor IX (hemofilia A o B)	1767
457.2 Otras deficiencias de enzimas glucolíticas George B. Segel	1745	J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1770
457.3 Deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa y otras deficiencias relacionadas George B. Segel y Lisa R. Hackney	1746	470.2 Deficiencia de factor XI (hemofilia C) J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1771
Capítulo 458 Anemias hemolíticas secundarias a factores extracelulares: anemias hemolíticas inmunes George B. Segel y Charles H. Packman	1747	470.3 Deficiencias de factores de contacto (enfermedades no hemorrágicas) J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1771
Capítulo 459 Anemias hemolíticas secundarias a otros factores extracelulares George B. Segel	1750	470.4 Deficiencia de factor VII J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1771
Sección 4 POLICITEMIA (ERITROCITOSIS)	1750	470.5 Deficiencia de factor X J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1771
Capítulo 460 Policitemia Amanda M. Brandow y Bruce M. Camitta	1750	470.6 Deficiencia de protrombina (factor II) J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1771
Capítulo 461 Policitemia secundaria Amanda M. Brandow y Bruce M. Camitta	1750	470.7 Deficiencia de factor V J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1771
Sección 5 LAS PANCITOPENIAS	1751	470.8 Deficiencia combinada de los factores V y VIII J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1771
Capítulo 462 Pancitopenias hereditarias Melvin H. Freedman	1751	470.9 Deficiencia de fibrinógeno (factor I) J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1771
Capítulo 463 Pancitopenias adquiridas Jeffrey D. Hord	1758	470.10 Deficiencia de factor XIII (déficit de factor estabilizador de la fibrina o transglutaminasa) J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1772
Sección 6 TRANSFUSIONES DE COMPONENTES SANGÜÍNEOS	1760	470.11 Déficit de antiplasmina o del inhibidor del activador del plasminógeno J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1772
Capítulo 464 Transfusiones de hematíes y tratamiento con eritropoyetina Ronald G. Strauss	1760	Capítulo 471 Enfermedad de von Willebrand Robert R. Montgomery y J. Paul Scott	1772
Capítulo 465 Transfusiones de plaquetas Ronald G. Strauss	1760	Capítulo 472 Predisposición hereditaria a la trombosis Leslie J. Raffini y J. Paul Scott	1775
Capítulo 466 Transfusiones de neutrófilos (granulocitos) Ronald G. Strauss	1760	Capítulo 473 Enfermedades trombóticas en los niños Leslie J. Raffini y J. Paul Scott	1777
		473.1 Tratamiento anticoagulante y trombolítico Leslie J. Raffini y J. Paul Scott	1779
		Capítulo 474 Deficiencia posnatal de vitamina K J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1780
		Capítulo 475 Enfermedad hepática J. Paul Scott y Robert R. Montgomery	1780

Capítulo 476 Inhibidores de la coagulación adquiridos	1780	Capítulo 484 Linfadenopatía	1792
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		Richard L. Tower II y Bruce M. Camitta	
Capítulo 477 Coagulación intravascular diseminada	1781	484.1 Enfermedad de Kikuchi-Fujimoto (linfadenitis necrotizante histiocítica)	1792
J. Paul Scott, Leslie J. Raffini y Robert R. Montgomery		Richard L. Tower II y Bruce M. Camitta	
Capítulo 478 Enfermedades de las plaquetas y de los vasos sanguíneos	1782	484.2 Histiocitosis sinusal con linfadenopatía masiva (enfermedad de Rosai-Dorfman)	1792
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		Richard L. Tower II y Bruce M. Camitta	
478.1 Púrpura trombocitopénica idiopática (autoinmune)	1784	484.3 Enfermedad de Castleman	1793
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		Richard L. Tower II y Bruce M. Camitta	
478.2 Trombocitopenia inducida por fármacos	1786		
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		PARTE XXII	
478.3 Destrucción plaquetaria no inmune	1786	Cáncer y tumores benignos	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		Capítulo 485 Epidemiología del cáncer en niños y adolescentes	1794
478.4 Síndrome hemolítico-urémico	1786	Barbara L. Asselin	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		Capítulo 486 Biología celular y molecular del cáncer	1797
478.5 Púrpura trombótica trombocitopénica	1786	Laura L. Worth	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		Capítulo 487 Principios del diagnóstico	1797
478.6 Síndrome de Kasabach-Merritt	1787	A. Kim Ritchey	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		Capítulo 488 Principios del tratamiento	1801
478.7 Secuestro	1787	Archie Bleyer y A. Kim Ritchey	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		Capítulo 489 Leucemias	1801
478.8 Síndromes trombocitopénicos congénitos	1787	David G. Tubergen, Archie Bleyer y A. Kim Ritchey	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		489.1 Leucemia linfoblástica aguda	1801
478.9 Trombocitopenia neonatal	1788	David G. Tubergen, Archie Bleyer y A. Kim Ritchey	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		489.2 Leucemia mieloide aguda	1806
478.10 Trombocitopenia secundaria a enfermedades adquiridas que disminuyen la producción	1789	David G. Tubergen, Archie Bleyer y A. Kim Ritchey	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		489.3 Síndrome de Down y leucemia aguda y trastorno mieloproliferativo transitorio	1807
478.11 Alteraciones de la función plaquetaria	1789	David G. Tubergen, Archie Bleyer y A. Kim Ritchey	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		489.4 Leucemia mieloide crónica	1808
478.12 Trastornos adquiridos de la función plaquetaria	1789	David G. Tubergen, Archie Bleyer y A. Kim Ritchey	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		489.5 Leucemia mielomonocítica juvenil	1808
478.13 Alteraciones congénitas de la función plaquetaria	1789	David G. Tubergen, Archie Bleyer y A. Kim Ritchey	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		489.6 Leucemia del lactante	1809
478.14 Enfermedades de los vasos sanguíneos	1790	David G. Tubergen, Archie Bleyer y A. Kim Ritchey	
J. Paul Scott y Robert R. Montgomery		Capítulo 490 Linfoma	1809
Sección 8 EL BAZO	1791	Ian M. Waxman, Jessica Hochberg y Mitchell S. Cairo	
Capítulo 479 Anatomía y función del bazo	1791	490.1 Linfoma de Hodgkin	1809
Amanda M. Brandow y Bruce M. Camitta		Ian M. Waxman, Jessica Hochberg y Mitchell S. Cairo	
Capítulo 480 Esplenomegalia	1791	490.2 Linfoma no Hodgkin	1813
Amanda M. Brandow y Bruce M. Camitta		Ian M. Waxman, Jessica Hochberg y Mitchell S. Cairo	
Capítulo 481 Hipoesplenismo, traumatismo esplénico y esplenectomía	1791	490.3 Efectos tardíos en niños y adolescentes con linfoma	1815
Amanda M. Brandow y Bruce C. Camitta		Ian M. Waxman, Jessica Hochberg y Mitchell S. Cairo	
Sección 9 EL SISTEMA LINFÁTICO	1792		
Capítulo 482 Anatomía y función del sistema linfático	1792		
Richard L. Tower II y Bruce M. Camitta			
Capítulo 483 Alteraciones de los vasos linfáticos	1792		
Richard L. Tower II y Bruce M. Camitta			

Capítulo 491 Tumores cerebrales en la infancia	1816	PARTE XXIII	
John F. Kuttesch, Jr., Sarah Zieber Rush y Joann L. Ater		Nefrología	
Capítulo 492 Neuroblastoma	1823	Sección 1 ENFERMEDAD GLOMERULAR	1848
Peter E. Zage y Joann L. Ater		Capítulo 502 Introducción a las enfermedades glomerulares	1848
Capítulo 493 Neoplasias renales	1827	502.1 Anatomía del glomérulo	1848
493.1 Tumor de Wilms	1827	Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
Peter M. Anderson, Chetan Anil Dhamne y Vicki Huff		502.2 Filtración glomerular	1848
493.2 Otros tumores renales de la infancia	1830	Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
Peter M. Anderson, Chetan Anil Dhamne y Vicki Huff		502.3 Enfermedades glomerulares	1848
Capítulo 494 Sarcomas de partes blandas	1830	Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
Carola A.S. Arndt		Sección 2 ENFERMEDADES QUE CURSAN CON HEMATURIA	1848
Capítulo 495 Neoplasias óseas	1833	Capítulo 503 Evaluación clínica del niño con hematuria	1848
495.1 Tumores óseos malignos	1833	Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
Carola A.S. Arndt		Capítulo 504 Enfermedades glomerulares que cursan con hematuria macroscópica recidivante	1851
495.2 Tumores benignos y lesiones seudotumorales óseas	1836	Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
Carola A.S. Arndt		504.1 Nefropatía por inmunoglobulina A (nefropatía de Berger)	1851
Capítulo 496 Retinoblastoma	1838	Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
Peter E. Zage y Cynthia E. Herzog		504.2 Síndrome de Alport	1852
Capítulo 497 Neoplasias gonadales y de células germinales	1840	Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
Cynthia E. Herzog y Winston W. Huh		504.3 Enfermedad de la membrana basal glomerular adelgazada	1853
Capítulo 498 Neoplasias hepáticas	1841	Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
Cynthia E. Herzog		Capítulo 505 Glomerulonefritis postinfecciosas	1853
Capítulo 499 Tumores vasculares benignos	1843	505.1 Glomerulonefritis postestreptocócica aguda	1853
499.1 Hemangiomas	1843	Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
Cynthia E. Herzog		505.2 Otras infecciones crónicas	1856
499.2 Linfangiomas e higromas quísticos	1843	Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
Cynthia E. Herzog		Capítulo 506 Glomerulopatía membranosa	1856
Capítulo 500 Tumores poco frecuentes	1843	Scott K. Van Why y Ellis D. Avner	
500.1 Tumores tiroideos	1843	Capítulo 507 Glomerulonefritis membranoproliferativa	1857
Steven G. Waguespack		Scott K. Van Why y Ellis D. Avner	
500.2 Melanoma	1843	Capítulo 508 Glomerulonefritis asociada al lupus eritematoso sistémico	1858
Cynthia E. Herzog		Cynthia G. Pan y Ellis D. Avner	
500.3 Carcinoma nasofaríngeo	1843	Capítulo 509 Nefritis de la púrpura de Schönlein-Henoch	1859
Cynthia E. Herzog		Scott K. Van Why y Ellis D. Avner	
500.4 Adenocarcinoma de colon y recto	1844	Capítulo 510 Glomerulonefritis rápidamente progresiva (con semilunas)	1860
Cynthia E. Herzog		Scott K. Van Why y Ellis D. Avner	
500.5 Tumores suprarrenales	1844	Capítulo 511 Enfermedad de Goodpasture	1861
Steven G. Waguespack		Scott K. Van Why y Ellis D. Avner	
500.6 Tumor desmoplásico de células redondas pequeñas	1844	Capítulo 512 Síndrome hemolítico urémico	1861
Cynthia E. Herzog		Scott K. Van Why y Ellis D. Avner	
Capítulo 501 Síndromes de histiocitosis de la infancia	1844	Capítulo 513 Hematuria originada en el tracto urinario superior	1864
Stephan Ladisch		513.1 Nefritis intersticial	1864
501.1 Histiocitosis de clase I	1845	513.2 Nefropatía tóxica	1864
Stephan Ladisch			
501.2 Histiocitosis de clase II: linfocitosis hemofagocítica (LHH)	1846		
Stephan Ladisch			
501.3 Histiocitosis de clase III	1847		
Stephan Ladisch			

513.3	Necrosis cortical	1864	Sección 4 TRASTORNOS TUBULARES	1878
513.4	Pielonefritis	1864	Capítulo 522 Función tubular	1878
513.5	Nefrocalcinosis	1864	Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
513.6	Alteraciones vasculares	1864	Capítulo 523 Acidosis tubular renal	1878
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
513.7	Trombosis de la vena renal	1865	523.1 Acidosis tubular renal proximal (tipo II)	1879
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
513.8	Hipercalciuria idiopática	1865	523.2 Acidosis tubular renal distal (tipo I)	1880
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
Capítulo 514	Enfermedades hematológicas productoras de hematuria	1866	523.3 Acidosis tubular renal hiperpotasémica (tipo IV)	1881
514.1	Nefropatía de células falciformes	1866	Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		523.4 Raquitismo asociado a acidosis tubular renal	1882
514.2	Coagulopatías y trombocitopenia	1866	Russell W. Chesney	
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		Capítulo 524 Diabetes insípida nefrogénica	1882
Capítulo 515	Alteraciones anatómicas asociadas a hematuria	1866	Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
515.1	Anomalías congénitas	1866	Capítulo 525 Síndromes de Bartter/Gitelman y otros trastornos hereditarios del transporte tubular	1883
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		525.1 Síndrome de Bartter	1883
515.2	Poliquistosis renal autosómica recesiva	1867	Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		525.2 Síndrome de Gitelman	1884
515.3	Poliquistosis renal autosómica dominante	1868	Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		525.3 Otros trastornos hereditarios del transporte tubular	1885
515.4	Traumatismo	1869	Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		Capítulo 526 Nefritis tubulointersticial	1885
515.5	Tumores renales	1869	Craig C. Porter y Ellis D. Avner	
Capítulo 516	Causas de hematuria en las vías urinarias inferiores	1869	Sección 5 NEFROPATÍAS TÓXICAS: INSUFICIENCIA RENAL	1887
516.1	Cistitis y uretritis infecciosas	1869	Capítulo 527 Nefropatía tóxica	1887
	Priya Pais y Ellis D. Avner		Craig C. Porter y Ellis D. Avner	
516.2	Cistitis hemorrágica	1869	Capítulo 528 Necrosis cortical	1888
	Priya Pais y Ellis D. Avner		Priya Pais y Ellis D. Avner	
516.3	Ejercicio intenso	1870	Capítulo 529 Insuficiencia renal	1889
	Priya Pais y Ellis D. Avner		529.1 Insuficiencia renal aguda	1889
Sección 3	ENFERMEDADES QUE SUELEN CURSAR CON PROTEINURIA	1870	Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
Capítulo 517	Introducción al niño con proteinuria	1870	529.2 Enfermedad renal crónica	1893
	Priya Pais y Ellis D. Avner		Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
Capítulo 518	Proteinuria transitoria	1870	529.3 Insuficiencia renal terminal	1896
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		Rajasree Sreedharan y Ellis D. Avner	
Capítulo 519	Proteinuria ortostática (postural)	1871	Capítulo 530 Trasplante renal	1897
	Craig C. Porter y Ellis D. Avner		Minnie M. Sarwal y Cynthia J. Wong	
Capítulo 520	Proteinuria permanente	1871	PARTE XXIV	
	Priya Pais y Ellis D. Avner		Trastornos urológicos en lactantes y niños	
520.1	Proteinuria glomerular	1871	Capítulo 531 Anomalías congénitas y disgenesias renales	1898
	Priya Pais y Ellis D. Avner		Jack S. Elder	
520.2	Proteinuria tubular	1872	Capítulo 532 Infecciones del tracto urinario	1900
	Priya Pais y Ellis D. Avner		Jack S. Elder	
Capítulo 521	Síndrome nefrótico	1872	Capítulo 533 Reflujo vesicoureteral	1905
	Priya Pais y Ellis D. Avner		Jack S. Elder	
521.1	Síndrome nefrótico idiopático	1874	Capítulo 534 Obstrucción de las vías urinarias	1909
	Priya Pais y Ellis D. Avner		Jack S. Elder	
521.2	Síndrome nefrótico secundario	1877		
	Priya Pais y Ellis D. Avner			
521.3	Síndrome nefrótico congénito	1877		
	Priya Pais y Ellis D. Avner			

Capítulo 535 Anomalías de la vejiga Jack S. Elder	1918	Capítulo 554 Hiperpituitarismo, talla alta y exceso de crecimiento Hidekazu Hosono y Pinchas Cohen	1958
Capítulo 536 Vejiga neurógena Jack S. Elder	1918	Capítulo 555 Fisiología de la pubertad Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1958
Capítulo 537 Disfunción miccional Jack S. Elder	1918	Capítulo 556 Trastornos del desarrollo puberal Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1959
Capítulo 538 Anomalías del pene y la uretra Jack S. Elder	1923	556.1 Pubertad precoz central Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1959
Capítulo 539 Trastornos y anomalías del contenido escrotal Jack S. Elder	1929	556.2 Pubertad precoz secundaria a lesiones orgánicas cerebrales Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1961
Capítulo 540 Traumatismos del aparato genitourinario Jack S. Elder	1935	556.3 Pubertad precoz tras radioterapia cerebral Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1962
Capítulo 541 Litiasis urinaria Jack S. Elder	1935	556.4 Síndrome de pubertad precoz e hipotiroidismo Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1963
PARTE XXV		556.5 Tumores secretores de gonadotropinas Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1963
Problemas ginecológicos de la infancia		556.6 Síndrome de McCune-Albright (pubertad precoz con displasia fibrosa poliostótica y pigmentación anómala) Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1963
Capítulo 542 Historia y exploración física Kerith Lucco y Diane F. Merritt	1936	556.7 Pubertad precoz masculina familiar independiente de gonadotropinas Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1964
Capítulo 543 Vulvovaginitis Diane F. Merritt	1936	556.8 Desarrollo precoz incompleto (parcial) Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1965
Capítulo 544 Hemorragia Laura A. Parks y Diane F. Merritt	1940	556.9 Precocidad iatrogénica Luigi Garibaldi y Wassim Chemaitilly	1966
Capítulo 545 Alteraciones de la mama Nirupama K. DeSilva y Diane F. Merritt	1941	Sección 2 TRASTORNOS DE LA GLÁNDULA TIROIDES	1966
Capítulo 546 Síndrome del ovario poliquístico e hirsutismo Mark Gibson y Heather G. Huddleston	1941	Capítulo 557 Desarrollo y fisiología de la glándula tiroides Stephen LaFranchi	1966
Capítulo 547 Neoplasias y cribado del virus del papiloma humano en la adolescente Nora T. Kizer y Diane F. Merritt	1941	557.1 Estudios de las hormonas tiroideas Stephen LaFranchi	1966
Capítulo 548 Anomalías vulvovaginales y müllerianas Amber R. Cooper y Diane F. Merritt	1945	Capítulo 558 Defectos de la globulina transportadora de tiroxina Stephen LaFranchi	1967
Capítulo 549 Atención ginecológica para jóvenes con necesidades especiales Elisabeth H. Quint	1945	Capítulo 559 Hipotiroidismo Stephen LeFranchi	1967
PARTE XXVI		Capítulo 560 Tiroiditis Stephen LaFranchi	1975
Sistema endocrino		Capítulo 561 Bocio Stephen LaFranchi	1977
Sección 1 TRASTORNOS DEL HIPOTÁLAMO Y DE LA HIPÓFISIS		561.1 Bocio congénito Stephen LaFranchi	1977
Capítulo 550 Hormonas del hipotálamo y de la hipófisis John S. Parks y Eric I. Felner	1948	561.2 Bocio intratraqueal Stephen LaFranchi	1978
Capítulo 551 Hipopituitarismo John S. Parks y Eric I. Felner	1948	561.3 Bocio y cretinismo endémicos Stephen LaFranchi	1978
Capítulo 552 Diabetes insípida David T. Breault y Joseph A. Majzoub	1954	561.4 Bocio adquirido Stephen LaFranchi	1980
Capítulo 553 Otras alteraciones del metabolismo y acción de la arginina vasopresina David T. Breault y Joseph A. Majzoub	1956	Capítulo 562 Hipertiroidismo Stephen LaFranchi	1981
		562.1 Enfermedad de Graves Stephen LaFranchi	1982

562.2 Hipertiroidismo congénito Stephen LaFranchi	1985	570.4 Hiperplasia suprarrenal congénita por déficit de 17-hidroxilasa Perrin C. White	2009
Capítulo 563 Carcinoma de tiroides Stephen LaFranchi	1986	570.5 Hiperplasia suprarrenal lipoidea Perrin C. White	2009
563.1 Nódulo tiroideo solitario Stephen LaFranchi	1987	570.6 Déficit de P450 oxidorreductasa (síndrome de Antley-Bixler) Perrin C. White	2009
563.2 Carcinoma medular de tiroides Stephen LaFranchi	1988	570.7 Déficit de aldosterona sintasa Perrin C. White	2010
Sección 3 TRASTORNOS DE LAS GLÁNDULAS PARATIROIDES	1989	570.8 Hiperaldosteronismo suprimible con glucocorticoides Perrin C. White	2011
Capítulo 564 Hormonas y péptidos de la homeostasis del calcio y del metabolismo óseo Daniel A. Doyle	1989	Capítulo 571 Síndrome de Cushing Perrin C. White	2011
Capítulo 565 Hipoparatiroidismo Daniel A. Doyle	1989	Capítulo 572 Aldosteronismo primario Perrin C. White	2013
Capítulo 566 Seudohipoparatiroidismo (osteodistrofia hereditaria de Albright) Daniel A. Doyle	1991	Capítulo 573 Tumores suprarrenales Perrin C. White	2013
Capítulo 567 Hiperparatiroidismo Daniel A. Doyle	1992	573.1 Tumores corticosuprarrenales virilizantes y suprarrenales feminizantes Perrin C. White	2014
567.1 Otras causas de hipercalcemia Daniel A. Doyle	1994	Capítulo 574 Feocromocitoma Perrin C. White	2014
Sección 4 TRASTORNOS DE LAS GLÁNDULAS SUPRARRENALES	1995	Capítulo 575 Masas suprarrenales 575.1 Incidentaloma suprarrenal Perrin C. White	2015
Capítulo 568 Fisiología de la glándula suprarrenal 568.1 Histología y embriología Perrin C. White	1995	575.2 Calcificación suprarrenal Perrin C. White	2015
568.2 Biosíntesis de los esteroides suprarrenales Perrin C. White	1995	Sección 5 TRASTORNOS DE LAS GÓNADAS	2016
568.3 Regulación de la corteza suprarrenal Perrin C. White	1995	Capítulo 576 Desarrollo y función de las gónadas Patricia A. Donohoue	2016
568.4 Acciones de las hormonas esteroideas suprarrenales Perrin C. White	1996	Capítulo 577 Hipofunción testicular Omar Ali y Patricia A. Donohoue	2016
568.5 Médula suprarrenal Perrin C. White	1996	577.1 Hipogonadismo hipergonadotropo masculino (hipogonadismo primario) Omar Ali y Patricia A. Donohoue	2016
Capítulo 569 Insuficiencia corticosuprarrenal Perrin C. White	1996	577.2 Hipogonadismo hipogonadotropo masculino (hipogonadismo secundario) Omar Ali y Patricia A. Donohoue	2020
569.1 Insuficiencia suprarrenal primaria Perrin C. White	1996	Capítulo 578 Seudopubertad precoz debida a tumores testiculares Omar Ali y Patricia A. Donohoue	2022
569.2 Insuficiencia suprarrenal secundaria Perrin C. White	2001	Capítulo 579 Ginecomastia Omar Ali y Patricia A. Donohoue	2022
569.3 Insuficiencia suprarrenal en el marco de los cuidados intensivos Perrin C. White	2002	Capítulo 580 Hipofunción de los ovarios Alvina R. Kansra y Patricia A. Donohoue	2024
Capítulo 570 Hiperplasia suprarrenal congénita y trastornos relacionados Perrin C. White	2002	580.1 Hipogonadismo hipergonadotropo femenino (hipogonadismo primario) Alvina R. Kansra y Patricia A. Donohoue	2024
570.1 Hiperplasia suprarrenal congénita por déficit de 21-hidroxilasa Perrin C. White	2002	580.2 Hipogonadismo hipogonadotropo femenino (hipogonadismo secundario) Alvina R. Kansra y Patricia A. Donohoue	2029
570.2 Hiperplasia suprarrenal congénita por déficit de 11 β -hidroxilasa Perrin C. White	2007	Capítulo 581 Seudopubertad precoz debida a lesiones ováricas Alvina R. Kansra y Patricia A. Donohoue	2029
570.3 Hiperplasia suprarrenal congénita por déficit de 3 β -hidroxiesteroide deshidrogenasa Perrin C. White	2008		

Capítulo 582 Trastornos del desarrollo sexual	2031	586.3 Crisis parciales y síndromes epilépticos relacionados	2095
Patricia A. Donohoue		Mohamad A. Mikati	
582.1 TDS 46,XX	2034	586.4 Crisis generalizadas y síndromes epilépticos relacionados	2097
Patricia A. Donohoue		Mohamad A. Mikati	
582.2 TDS 46,XY	2035	586.5 Mecanismos de las crisis comiciales	2099
Patricia A. Donohoue		Mohamad A. Mikati	
582.3 TDS ovotesticulares	2040	586.6 Tratamiento de las crisis comiciales y de la epilepsia	2099
Patricia A. Donohoue		Mohamad A. Mikati	
Sección 6 DIABETES MELLITUS EN LOS NIÑOS	2041	586.7 Crisis neonatales	2108
Capítulo 583 Diabetes mellitus	2041	Mohamad A. Mikati	
583.1 Introducción y clasificación	2041	586.8 Estatus epiléptico	2112
Ramin Alemzadeh y Omar Ali		Mohamad A. Mikati	
583.2 Diabetes mellitus tipo 1 (mediada por el sistema inmune)	2041	Capítulo 587 Trastornos paroxísticos no epilépticos	2114
Ramin Alemzadeh y Omar Ali		Mohamad A. Mikati y Makram Obeid	
583.3 Diabetes mellitus tipo 2	2064	Capítulo 588 Cefaleas	2114
Ramin Alemzadeh y Omar Ali		Andrew D. Hershey	
583.4 Otros tipos específicos de diabetes	2068	588.1 Migraña	2114
Ramin Alemzadeh y Omar Ali		Andrew D. Hershey	
PARTE XXVII		588.2 Cefaleas secundarias	2120
El sistema nervioso		Andrew D. Hershey	
Capítulo 584 Evaluación neurológica	2072	588.3 Cefaleas tensionales	2121
Rebecca K. Lehman y Nina F. Schor		Andrew D. Hershey	
Capítulo 585 Anomalías congénitas del sistema nervioso central	2072	Capítulo 589 Síndromes neurocutáneos	2121
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Mustafa Sahin	
585.1 Defectos del tubo neural	2072	589.1 Neurofibromatosis	2121
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Mustafa Sahin	
585.2 Espina bífida oculta (disrafismo espinal oculto)	2073	589.2 Esclerosis tuberosa	2123
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Mustafa Sahin	
585.3 Meningocele	2073	589.3 Síndrome de Sturge-Weber	2125
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Mustafa Sahin	
585.4 Mielomeningocele	2074	589.4 Enfermedad de von Hippel-Lindau	2126
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Mustafa Sahin	
585.5 Encefalocele	2076	589.5 Síndrome del nevo lineal	2127
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Mustafa Sahin	
585.6 Anencefalia	2077	589.6 Síndrome PHACE	2127
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Mustafa Sahin	
585.7 Trastornos de la migración neuronal	2077	589.7 Incontinencia pigmenti	2127
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Mustafa Sahin	
585.8 Agnesia del cuerpo caloso	2079	Capítulo 590 Trastornos del movimiento	2128
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Erika F. Augustine y Jonathan W. Mink	
585.9 Agnesia de los nervios craneales y disgenesia de fosa posterior	2080	590.1 Ataxias	2128
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Denia Ramirez-Montealegre y Jonathan W. Mink	
585.10 Microcefalia	2081	590.2 Corea, atetosis y temblor	2130
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Denia Ramirez-Montealegre y Jonathan W. Mink	
585.11 Hidrocefalia	2082	590.3 Distonía	2133
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Denia Ramirez-Montealegre y Jonathan W. Mink	
585.12 Craneosinostosis	2085	Capítulo 591 Encefalopatías	2136
Stephen L. Kinsman y Michael V. Johnston		Michael V. Johnston	
Capítulo 586 Crisis comiciales en la infancia	2087	591.1 Parálisis cerebral	2136
Mohamad A. Mikati		Michael V. Johnston	
586.1 Crisis febriles	2091	591.2 Encefalomiopatías mitocondriales	2140
Mohamad A. Mikati		Michael V. Johnston	
586.2 Crisis no provocadas	2093	591.3 Otras encefalopatías	2143
Mohamad A. Mikati		Michael V. Johnston	

Capítulo 592 Trastornos neurodegenerativos de la infancia	2144	598.6 Mielitis transversa	2182
Jennifer M. Kwon		Harold L. Rekate	
592.1 Esfingolipidosis	2144	598.7 Malformaciones arteriovenosas espinales	2183
Jennifer M. Kwon		Harold L. Rekate	
592.2 Ceroidlipofuscinosis neuronales	2147		
Jennifer M. Kwon		PARTE XXVIII	
592.3 Adrenoleucodistrofia	2148	Enfermedades neuromusculares	
Jennifer M. Kwon		Capítulo 599 Evaluación y pruebas diagnósticas	2184
592.4 Sialidosis	2149	Harvey B. Sarnat	
Jennifer M. Kwon		Capítulo 600 Trastornos del desarrollo muscular	2187
592.5 Trastornos misceláneos	2149	Harvey B. Sarnat	
Jennifer M. Kwon		600.1 Miopatía miotubular	2188
		Harvey B. Sarnat	
Capítulo 593 Trastornos desmielinizantes del SNC	2151	600.2 Desproporción congénita del tipo de fibras musculares (DCTFM)	2190
Jayne Ness		Harvey B. Sarnat	
593.1 Esclerosis múltiple	2151	600.3 Miopatía nemalínica	2191
Jayne Ness		Harvey B. Sarnat	
593.2 Neuromielitis óptica	2152	600.4 Miopatía de núcleos centrales, minicore y multicore	2192
Nina F. Schor		Harvey B. Sarnat	
593.3 Encefalomiелitis diseminada aguda (EMDA)	2154	600.5 Miopatía miofibrilar	2193
Nina F. Schor		Harvey B. Sarnat	
Capítulo 594 Síndromes ictales pediátricos	2155	600.6 Malformaciones cerebrales y desarrollo muscular	2193
Adam Kirton y Gabrielle deVeber		Harvey B. Sarnat	
594.1 Ictus isquémico arterial (IIA)	2155	600.7 Amioplastia	2193
Adam Kirton y Gabrielle deVeber		Harvey B. Sarnat	
594.2 Trombosis del seno venoso cerebral (TSVC)	2157	600.8 Disgenesia muscular (síndrome miopático de Proteus)	2193
Adam Kirton y Gabrielle deVeber		Harvey B. Sarnat	
594.3 Ictus hemorrágico (IH)	2159	600.9 Hipotonía congénita benigna	2194
Adam Kirton y Gabrielle deVeber		Harvey B. Sarnat	
594.4 Diagnóstico diferencial de los episodios pseudoictales	2160	600.10 Artrogriposis	2194
Adam Kirton y Gabrielle deVeber		Harvey B. Sarnat	
Capítulo 595 Infecciones del sistema nervioso central	2162	Capítulo 601 Distrofias musculares	2194
Charles G. Prober y LauraLe Dynner		Harvey B. Sarnat	
595.1 Meningitis bacteriana aguda después del período neonatal	2162	601.1 Distrofias musculares de Duchenne y de Becker	2194
Charles G. Prober y LauraLe Dynner		Harvey B. Sarnat	
595.2 Meningoencefalitis vírica	2171	601.2 Distrofia muscular de Emery-Dreifuss	2198
Charles G. Prober y LauraLe Dynner		Harvey B. Sarnat	
595.3 Meningitis eosinofílica	2173	601.3 Distrofia muscular miotónica	2198
Charles G. Prober y LauraLe Dynner		Harvey B. Sarnat	
Capítulo 596 Absceso cerebral	2173	601.4 Distrofias musculares de cinturas	2201
Charles G. Prober y LauraLe Dynner		Harvey B. Sarnat	
Capítulo 597 Seudotumor cerebral	2175	601.5 Distrofia muscular facioescapulohumeral	2202
Misha L. Pless		Harvey B. Sarnat	
Capítulo 598 Trastornos de la médula espinal	2176	601.6 Distrofia muscular congénita	2203
598.1 Médula anclada	2176	Harvey B. Sarnat	
Harold L. Rekate		Capítulo 602 Miopatías endocrinas y tóxicas	2204
598.2 Diastematomielia	2178	Harvey B. Sarnat	
Harold L. Rekate		Capítulo 603 Miopatías metabólicas	2205
598.3 Siringomielia	2178	Harvey B. Sarnat	
Harold L. Rekate		603.1 Parálisis periódicas (por alteraciones del potasio)	2206
598.4 Tumores de la médula espinal	2180	Harvey B. Sarnat	
Harold L. Rekate			
598.5 Traumatismo medular en la infancia	2181		
Harold L. Rekate			

603.2 Hipertermia maligna	2206		
Harvey B. Sarnat			
603.3 Glucogenosis	2206		
Harvey B. Sarnat			
603.4 Miopatías mitocondriales	2207		
Harvey B. Sarnat			
603.5 Miopatías lipídicas	2207		
Harvey B. Sarnat			
603.6 Miopatía por déficit de vitamina E	2208		
Harvey B. Sarnat			
Capítulo 604 Trastornos de la transmisión neuromuscular y de las neuronas motoras	2208		
604.1 Miastenia grave	2208		
Harvey B. Sarnat			
604.2 Atrofias musculares espinales	2211		
Harvey B. Sarnat			
604.3 Otras enfermedades de la neurona motora	2213		
Harvey B. Sarnat			
Capítulo 605 Neuropatías hereditarias sensitivo-motoras	2214		
Harvey B. Sarnat			
605.1 Atrofia muscular perineal (enfermedad de Charcot-Marie-Tooth; NISM tipo I)	2214		
Harvey B. Sarnat			
605.2 Atrofia muscular perineal (tipo axonal)	2215		
Harvey B. Sarnat			
605.3 Enfermedad de Déjerine-Sottas (NISM tipo III)	2215		
Harvey B. Sarnat			
605.4 Síndrome de Roussy-Lévy	2215		
Harvey B. Sarnat			
604.5 Enfermedad de Refsum	2215		
Harvey B. Sarnat			
605.6 Enfermedad de Fabry	2215		
Harvey B. Sarnat			
605.7 Neuropatía axonal gigante	2216		
Harvey B. Sarnat			
605.8 Neuropatía hipomielinizante congénita	2216		
Harvey B. Sarnat			
605.9 Neuropatía tomaculosa: neuropatía hereditaria con susceptibilidad a la parálisis por presión	2216		
Harvey B. Sarnat			
605.10 Leucodistrofias	2216		
Harvey B. Sarnat			
Capítulo 606 Neuropatías tóxicas	2216		
Harvey B. Sarnat			
Capítulo 607 Neuropatías autonómicas	2217		
Harvey B. Sarnat			
607.1 Disautonomía familiar	2217		
Harvey B. Sarnat			
607.2 Otras neuropatías autonómicas	2219		
Harvey B. Sarnat			
Capítulo 608 Síndrome de Guillain-Barré	2219		
Harvey B. Sarnat			
Capítulo 609 Parálisis de Bell	2222		
Harvey B. Sarnat			
		PARTE XXIX	
		Enfermedades oculares	
		Capítulo 610 Crecimiento y desarrollo	2224
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 611 Exploración del ojo	2224
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 612 Anomalías refractivas y de la acomodación	2227
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 613 Trastornos de la visión	2228
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 614 Anomalías de la pupila y el iris	2230
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 615 Trastornos del movimiento y el alineamiento oculares	2233
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 616 Anomalías de los párpados	2239
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 617 Enfermedades del sistema lagrimal	2241
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 618 Enfermedades de la conjuntiva	2242
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 619 Anomalías de la córnea	2245
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 620 Anomalías del cristalino	2245
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 621 Trastornos de la capa uveal	2248
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 622 Trastornos de la retina y el vítreo	2250
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 623 Trastornos del nervio óptico	2257
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 624 Glaucoma infantil	2257
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 625 Anomalías orbitarias	2258
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	
		Capítulo 626 Infecciones de la órbita	2258
		Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern	

Capítulo 627 Traumatismos oculares	2260	Capítulo 646 Enfermedades vesiculoampollosas	2318
Scott E. Olitsky, Denise Hug, Laura S. Plummer y Merrill Stass-Isern		Joseph G. Morelli	
PARTE XXX		646.1 Eritema multiforme	2318
El oído		Joseph G. Morelli	
Capítulo 628 Consideraciones generales y evaluación	2264	646.2 Síndrome de Stevens-Johnson	2319
Joseph Haddad, Jr.		Joseph G. Morelli	
Capítulo 629 Hipoacusia	2264	646.3 Necrólisis epidérmica tóxica	2321
Joseph Haddad, Jr.		Joseph G. Morelli	
Capítulo 630 Malformaciones congénitas	2273	646.4 Trastornos mecanoampollosos	2321
Joseph Haddad, Jr.		Joseph G. Morelli	
Capítulo 631 Otitis externa	2273	646.5 Pénfigo	2324
Joseph Haddad, Jr.		Joseph G. Morelli	
Capítulo 632 Otitis media	2276	646.6 Dermatitis herpetiforme	2325
Joseph E. Kerschner		Joseph G. Morelli	
Capítulo 633 El oído interno y las enfermedades del laberinto óseo	2290	646.7 Dermatitis IgA lineal (dermatosis ampollosa crónica de la infancia)	2326
Joseph Haddad, Jr.		Joseph G. Morelli	
Capítulo 634 Lesiones traumáticas del oído y del hueso temporal	2291	Capítulo 647 Enfermedades eczematosas	2327
Joseph Haddad, Jr.		Joseph G. Morelli	
Capítulo 635 Tumores del oído y del hueso temporal	2291	647.1 Dermatitis de contacto	2327
Joseph Haddad, Jr.		Joseph G. Morelli	
PARTE XXXI		647.2 Eczema numular	2329
La piel		Joseph G. Morelli	
Capítulo 636 Morfología de la piel	2292	647.3 Pitiriasis alba	2329
Joseph G. Morelli		Joseph G. Morelli	
Capítulo 637 Evaluación del paciente	2292	647.4 Liquen simple crónico	2329
Joseph G. Morelli		Joseph G. Morelli	
637.1 Manifestaciones cutáneas de las enfermedades sistémicas	2292	647.5 Dermatitis vesicular palmoplantar (eczema dishidrótico, dishidrosis, pónfolix)	2330
Joseph G. Morelli		Joseph G. Morelli	
637.2 Reacciones medicamentosas multisistémicas	2292	647.6 Dermatitis seborreica	2330
Joseph G. Morelli		Joseph G. Morelli	
Capítulo 638 Principios terapéuticos	2292	Capítulo 648 Fotosensibilidad	2331
Joseph G. Morelli		Joseph G. Morelli	
Capítulo 639 Enfermedades neonatales	2295	Capítulo 649 Enfermedades de la epidermis	2336
Joseph G. Morelli		649.1 Psoriasis	2336
Capítulo 640 Defectos cutáneos	2297	Joseph G. Morelli	
Joseph G. Morelli		649.2 Pitiriasis liquenoide	2337
Capítulo 641 Displasias ectodérmicas	2300	Joseph G. Morelli	
Joseph G. Morelli		649.3 Queratosis pilosa	2338
Capítulo 642 Trastornos vasculares	2301	Joseph G. Morelli	
Joseph G. Morelli		649.4 Liquen espinuloso	2339
Capítulo 643 Nevos cutáneos	2308	Joseph G. Morelli	
Joseph G. Morelli		649.5 Pitiriasis rosada	2339
Capítulo 644 Lesiones hiperpigmentadas	2313	Joseph G. Morelli	
Joseph G. Morelli		649.6 Pitiriasis rubra pilaris	2339
Capítulo 645 Lesiones hipopigmentadas	2315	Joseph G. Morelli	
Joseph G. Morelli		649.7 Enfermedad de Darier (queratosis folicular)	2340
		Joseph G. Morelli	
		649.8 Liquen nítido	2340
		Joseph G. Morelli	
		649.9 Liquen estriado	2341
		Joseph G. Morelli	
		649.10 Liquen plano	2341
		Joseph G. Morelli	
		649.11 Poroqueratosis	2342
		Joseph G. Morelli	
		649.12 Acrodermatitis papulosa de la infancia (síndrome de Gianotti-Crosti)	2342
		Joseph G. Morelli	

649.13 Acantosis nigricans Joseph G. Morelli	2343	PARTE XXXII	
Capítulo 650 Trastornos de la queratinización Joseph G. Morelli	2344	Trastornos de los huesos y las articulaciones	
Capítulo 651 Enfermedades de la dermis Joseph G. Morelli	2350	Sección 1 PROBLEMAS ORTOPÉDICOS	2408
Capítulo 652 Enfermedades del tejido celular subcutáneo Joseph G. Morelli	2359	Capítulo 664 Crecimiento y desarrollo Lawrence Wells, Kriti Sehgal y John P. Dormans	2408
652.1 Paniculitis y eritema nodoso Joseph G. Morelli	2359	Capítulo 665 Evaluación del niño Lawrence Wells, Kriti Sehgal y John P. Dormans	2408
652.2 Lipodistrofia Joseph G. Morelli	2362	Capítulo 666 El pie y los dedos	2412
Capítulo 653 Enfermedades de las glándulas sudoríparas Joseph G. Morelli	2363	666.1 Metatarso aducto Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2412
Capítulo 654 Alteraciones del pelo Joseph G. Morelli	2365	666.2 Pie calcaneovalgo Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2413
Capítulo 655 Trastornos de las uñas Joseph G. Morelli	2370	666.3 Pie equinovaro (pie zambo) Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2413
Capítulo 656 Enfermedades de las mucosas Joseph G. Morelli	2374	666.4 Astrágalo vertical congénito Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2414
Capítulo 657 Infecciones bacterianas cutáneas	2376	666.5 Pie plano laxo (pie plano flexible) Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2415
657.1 Impétigo Joseph G. Morelli	2376	666.6 Coalición tarsiana Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2416
657.2 Infecciones del tejido celular subcutáneo Joseph G. Morelli	2377	666.7 Pie cavo Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2417
657.3 Síndrome de la piel escaldada por estafilococos (enfermedad de Ritter) Joseph G. Morelli	2379	666.8 Osteocondrosis y apofisitis Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2417
657.4 Ectima Joseph G. Morelli	2380	666.9 Heridas punzantes en el pie Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2418
657.5 Otras infecciones cutáneas bacterianas Joseph G. Morelli	2380	666.10 Deformidades de los dedos del pie Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2418
Capítulo 658 Micosis cutáneas Joseph G. Morelli	2385	666.11 Pie doloroso Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2421
Capítulo 659 Infecciones cutáneas víricas Joseph G. Morelli	2391	666.12 Calzado Harish S. Hosalkar, David A. Spiegel y Richard S. Davidson	2421
Capítulo 660 Picaduras de artrópodos e infestaciones	2394	Capítulo 667 Deformidades torsionales y angulares	2421
660.1 Picaduras de artrópodos Joseph G. Morelli	2394	667.1 Desarrollo normal del miembro inferior Lawrence Wells y Kriti Sehgal	2421
660.2 Escabiosis (sarna) Joseph G. Morelli	2396	667.2 Evaluación Lawrence Wells y Kriti Sehgal	2421
660.3 Pediculosis Joseph G. Morelli	2398	667.3 Deformidades torsionales Lawrence Wells y Kriti Sehgal	2424
660.4 Erupción del bañista de mar Joseph G. Morelli	2399	667.4 Deformidades en el plano coronal Lawrence Wells y Kriti Sehgal	2425
Capítulo 661 Acné Joseph G. Morelli	2399	667.5 Deformidades angulares congénitas de la tibia y el peroné Lawrence Wells y Kriti Sehgal	2427
Capítulo 662 Tumores cutáneos Joseph G. Morelli	2405		
Capítulo 663 Dermatitis nutricionales Joseph G. Morelli	2405		

Capítulo 668 Dismetría de miembros inferiores	2428	Capítulo 673 Miembro superior	2460
Jared E. Friedman y Richard S. Davidson		Robert B. Carrigan	
Capítulo 669 La rodilla	2428	Capítulo 674 Artrogriposis	2464
Lawrence Wells y Kriti Sehgal		Harish S. Hosalkar, Denis S. Drummond y Richard S. Davidson	
669.1 Menisco lateral discoide	2429	Capítulo 675 Fracturas frecuentes	2464
Lawrence Wells y Kriti Sehgal		Lawrence Wells, Kriti Sehgal y John P. Dormans	
669.2 Quistes poplíteos (quistes de Baker)	2429	675.1 Características típicas de las fracturas pediátricas	2465
Lawrence Wells y Kriti Sehgal		Lawrence Wells, Kriti Sehgal y John P. Dormans	
669.3 Osteocondritis disecante	2430	675.2 Patrones de fracturas pediátricas	2466
Lawrence Wells y Kriti Sehgal		Lawrence Wells, Kriti Sehgal y John P. Dormans	
669.4 Enfermedad de Osgood-Schlatter	2430	675.3 Fracturas del miembro superior	2467
Lawrence Wells y Kriti Sehgal		Lawrence Wells, Kriti Sehgal y John P. Dormans	
669.5 Síndrome de dolor anterior de la rodilla idiopático del adolescente	2431	675.4 Fracturas del miembro inferior	2469
Lawrence Wells y Kriti Sehgal		Lawrence Wells, Kriti Sehgal y John P. Dormans	
669.6 Subluxación y luxación rotuliana	2431	675.5 Tratamiento quirúrgico	2470
Lawrence Wells y Kriti Sehgal		Lawrence Wells, Kriti Sehgal y John P. Dormans	
Capítulo 670 La cadera	2432	675.6 Complicaciones de las fracturas en los niños	2471
Wudbhav N. Sankar, B. David Horn, Lawrence Wells y John P. Dormans		Lawrence Wells, Kriti Sehgal y John P. Dormans	
670.1 Displasia de desarrollo de la cadera	2433	675.7 Valoración de los resultados	2471
Wudbhav N. Sankar, B. David Horn, Lawrence Wells y John P. Dormans		Lawrence Wells, Kriti Sehgal y John P. Dormans	
670.2 Sinovitis transitoria de cadera (sinovitis tóxica)	2437	Capítulo 676 Osteomielitis	2471
Wudbhav N. Sankar, B. David Horn, Lawrence Wells y John P. Dormans		Sheldon L. Kaplan	
670.3 Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes	2438	Capítulo 677 Artritis séptica	2475
Wudbhav N. Sankar, B. David Horn, Lawrence Wells y John P. Dormans		Sheldon L. Kaplan	
670.4 Epifisiólisis de la cabeza femoral	2440	Sección 2 MEDICINA DEPORTIVA	2478
Wudbhav N. Sankar, B. David Horn, Lawrence Wells y John P. Dormans		Capítulo 678 Epidemiología y prevención de lesiones	2478
Capítulo 671 La columna	2442	Gregory L. Landry	
David A. Spiegel y John P. Dormans		Capítulo 679 Tratamiento de las lesiones musculoesqueléticas	2483
671.1 Escoliosis idiopática	2442	Gregory L. Landry	
David A. Spiegel y John P. Dormans		679.1 Lesiones del cartílago de crecimiento	2485
671.2 Escoliosis congénita	2446	Gregory L. Landry	
David A. Spiegel y John P. Dormans		679.2 Lesiones del hombro	2486
671.3 Escoliosis neuromuscular, síndromes genéticos y escoliosis compensatoria	2447	Gregory L. Landry	
David A. Spiegel y John P. Dormans		679.3 Lesiones del codo	2487
671.4 Cifosis	2448	Gregory L. Landry	
David A. Spiegel y John P. Dormans		679.4 Lesiones de espalda	2489
671.5 Dolor de espalda en niños	2450	Gregory L. Landry	
David A. Spiegel y John P. Dormans		679.5 Lesiones de la cadera y de la pelvis	2490
671.6 Espondilólisis y espondilolistesis	2451	Gregory L. Landry	
David A. Spiegel y John P. Dormans		679.6 Lesiones de la rodilla	2491
671.7 Discitis	2453	Gregory L. Landry	
David A. Spiegel y John P. Dormans		679.7 Dolor en la pierna: periostitis tibial, fracturas de estrés y síndrome compartimental crónico	2493
671.8 Hernia discal y epifisiólisis vertebral	2454	Gregory L. Landry	
David A. Spiegel y John P. Dormans		679.8 Lesiones del tobillo	2494
671.9 Tumores	2454	Gregory L. Landry	
David A. Spiegel y John P. Dormans		679.9 Lesiones del pie	2495
Capítulo 672 El cuello	2454	Gregory L. Landry	
672.1 Torticólis	2454	Capítulo 680 Traumatismos craneales y cervicales	2495
David A. Spiegel y John P. Dormans		Gregory L. Landry	
672.2 Síndrome de Klippel-Feil	2456	Capítulo 681 Lesiones por calor	2497
David A. Spiegel y John P. Dormans		Gregory L. Landry	
672.3 Anomalías e inestabilidades cervicales	2457		
David A. Spiegel y John P. Dormans			

