

CONTENIDO

VOLUMEN I

PARTE I El campo de la pediatría	1		
CAPÍTULO 1 Aspectos generales de la pediatría ..	1		
<i>Richard E. Behrman</i>			
CAPÍTULO 2 Ética de la atención pediátrica	5		
<i>Norman Fost</i>			
CAPÍTULO 3 Cuestiones culturales en la atención pediátrica	9		
<i>Kenneth Fox</i>			
CAPÍTULO 4 La salud de los niños de los países en vías de desarrollo	11		
<i>Jeffrey L. Goldhagen</i>			
CAPÍTULO 5 Pediatría preventiva	15		
<i>Theodore C. Sectish</i>			
CAPÍTULO 6 El niño sano	20		
<i>Paul L. McCarthy</i>			
PARTE II Crecimiento y desarrollo	24		
<i>Robert D. Needleman</i>			
CAPÍTULO 7 Panorámica y valoración de la variabilidad	24		
CAPÍTULO 8 Crecimiento y desarrollo fetal	29		
CAPÍTULO 9 El recién nacido	32		
CAPÍTULO 10 El primer año	33		
CAPÍTULO 11 El segundo año	40		
CAPÍTULO 12 Años preescolares	45		
CAPÍTULO 13 Primeros años escolares	53		
CAPÍTULO 14 Adolescencia	55		
CAPÍTULO 15 Evaluación del crecimiento	61		
CAPÍTULO 16 Evaluación del desarrollo	65		
PARTE III Trastornos psicológicos	70		
CAPÍTULO 17 Evaluación y entrevista	70		
17.1 La entrevista clínica (anamnesis)	70		
<i>William H. Hetznecker</i>			
<i>Marc A. Forman</i>			
<i>Jorge H. Daruna</i>			
17.2 Problemas psicosociales	73		
<i>Richard Dalton</i>			
<i>Marc A. Forman</i>			
CAPÍTULO 18 Aspectos psiquiátricos de las lesiones del sistema nervioso central	74		
<i>Richard Dalton</i>			
<i>Marc A. Forman</i>			
CAPÍTULO 19 Trastornos psicossomáticos	75		
<i>Richard Dalton</i>			
<i>Marc A. Forman</i>			
CAPÍTULO 20 Trastornos vegetativos	76		
<i>Charles Scott</i>			
<i>Richard Dalton</i>			
20.1 Trastornos de rumiación	76		
20.2 Pica	77		
20.3 Enuresis	77		
20.4 Encopresis	78		
20.5 Trastornos del sueño	78		
<i>Ronald L. Ariagno</i>			
<i>Majid Mirmiran</i>			
CAPÍTULO 21 Trastornos de los hábitos	80		
<i>Richard Dalton</i>			
CAPÍTULO 22 Trastornos de ansiedad	81		
<i>Richard Dalton</i>			
CAPÍTULO 23 Trastornos del estado de ánimo	83		
<i>Richard Dalton</i>			
<i>Marc A. Forman</i>			
23.1 Depresión mayor	84		
23.2 Trastorno distímico	85		
23.3 Trastorno bipolar	85		
CAPÍTULO 24 Suicidio e intento de suicidio	86		
<i>Richard Dalton</i>			
CAPÍTULO 25 Trastornos de conducta perturbadores	87		
<i>Richard Dalton</i>			
CAPÍTULO 26 La conducta sexual y sus variaciones	90		
<i>Richard Dalton</i>			
26.1 Trastornos de identidad de género	91		
26.2 Homosexualidad	92		
CAPÍTULO 27 Trastornos generalizados del desarrollo y psicosis infantil	93		
<i>Richard Dalton</i>			
<i>Marc A. Forman</i>			
27.1 Autismo infantil	93		
27.2 Trastorno de Asperger	94		
27.3 Trastorno desintegrador infantil	94		
27.4 Trastorno de Rett	95		
27.5 Esquizofrenia infantil	95		
CAPÍTULO 28 Tratamiento psicológico de los niños y adolescentes	95		
<i>Richard Dalton</i>			
28.1 Enfermedad y muerte	95		
28.2 Psicofarmacología	96		
28.3 Psicoterapia	99		
28.4 Hospitalización psiquiátrica	100		

CAPÍTULO 29	Disfunciones del desarrollo neurológico en el niño en edad escolar	100
29.1	Patrones de desarrollo y función	100
	<i>Melvin D. Levine</i>	
29.2	Trastorno por déficit de atención con hiperactividad	108
	<i>Jorge H. Daruna</i>	
	<i>Richard Dalton</i>	
	<i>Marc A. Forman</i>	
29.3	Discapacidad específica para la lectura (dislexia)	111
	<i>G. Reid Lyon</i>	
	<i>Sally E. Shaywitz</i>	

PARTE IV Aspectos sociales 113

CAPÍTULO 30	Adopción	113
	<i>Mark D. Simms</i>	
CAPÍTULO 31	Hogares de acogida	113
	<i>Mark D. Simms</i>	
CAPÍTULO 32	Servicios de cuidados infantiles	115
	<i>Paul H. Dworkin</i>	
CAPÍTULO 33	Separación y muerte	116
	<i>Marc A. Forman</i>	
	<i>Richard Dalton</i>	
CAPÍTULO 34	Impacto de la violencia en los niños	118
	<i>Marilyn Augustyn</i>	
	<i>Barry Zuckerman</i>	
CAPÍTULO 35	Malos tratos y abandono	119
	<i>Charles F. Johnson</i>	
35.1	Abuso sexual	124
35.2	Fallo de medro no orgánico (FMNO)	127
35.3	Síndrome de Munchausen por poderes	128

PARTE V Niños con necesidades sanitarias especiales 130

CAPÍTULO 36	Fallo de medro	130
	<i>Howard Bauchner</i>	
CAPÍTULO 37	Trastornos del desarrollo y enfermedad crónica: una visión general	132
	<i>James M. Perrin</i>	
	<i>Jack P. Shonkoff</i>	
37.1	Enfermedades crónicas en la infancia	133
	<i>James M. Perrin</i>	
37.2	Retraso mental	136
	<i>Jack P. Shonkoff</i>	
CAPÍTULO 38	Cuidados paliativos en pediatría: el cuidado de los niños con enfermedades que acortan la vida ..	140
	<i>Stephen Liben</i>	
CAPÍTULO 39	Niños con riesgo especial	144
	<i>Richard E. Behrman</i>	

PARTE VI Nutrición 149

	<i>John S. Curran</i>	
	<i>Lewis A. Barness</i>	
CAPÍTULO 40	Necesidades nutricionales	149
40.1	Agua	149
40.2	Calorías	152
40.3	Proteínas.....	153
40.4	Hidratos de carbono	153
40.5	Grasas	154
40.6	Minerales	155
40.7	Vitaminas	155
40.8	Otros factores	155
40.9	Evaluación de la dieta	161
CAPÍTULO 41	Alimentación de los lactantes y de los niños pequeños	162
41.1	Lactancia materna	162
41.2	Alimentación con preparados comerciales («fórmulas»)	167
41.3	Otros alimentos	171
41.4	Problemas alimentarios durante el primer año de vida	180
41.5	Alimentación durante el segundo año de vida	181
41.6	Infancia tardía y adolescencia	182
CAPÍTULO 42	Malnutrición	183
42.1	Marasmo (atrofia infantil, inanición, atrepsia) ..	183
42.2	Malnutrición proteica (malnutrición proteica y calórica [MPC], kwashiorkor)	183
42.3	Malnutrición en el niño después de la lactancia.....	185
42.4	Exceso de proteínas	186
CAPÍTULO 43	Obesidad	186
CAPÍTULO 44	Hipovitaminosis e hipervitaminosis	191
44.1	Déficit de vitamina A	191
44.2	Déficit del complejo de la vitamina B	194
44.3	Déficit de tiamina (beriberi)	194
44.4	Déficit de riboflavina (arriboflavinosis)	195
44.5	Déficit de niacina (pelagra)	195
44.6	Déficit de piridoxina (vitamina B ₆)	196
44.7	Déficit de biotina	197
44.8	Déficit de folato	197
44.9	Déficit de vitamina C (ácido ascórbico) (escorbuto)	197
44.10	Raquitismo por déficit de vitamina D	199
44.11	Tetania por déficit de vitamina D (tetania infantil)	203
44.12	Hipervitaminosis D	203
44.13	Déficit de vitamina E	203
44.14	Déficit de vitamina K	204

PARTE VII Fisiopatología de los líquidos corporales y tratamiento con líquidos 205

	<i>Raymond D. Adelman</i>	
	<i>Michael J. Solhaug</i>	
CAPÍTULO 45	El agua	205
CAPÍTULO 46	Sodio	209

CAPÍTULO 47	Potasio	213	CAPÍTULO 64	Estabilización del niño en situación crítica	274
CAPÍTULO 48	Cloruro	215	64.1	Urgencias y reanimación pediátricas	274
CAPÍTULO 49	Calcio	217		<i>Lawrence H. Mathers, Jr.</i>	
CAPÍTULO 50	Magnesio	218		<i>Lorry E. Frankel</i>	
CAPÍTULO 51	Fósforo	219	64.2	Shock	285
CAPÍTULO 52	Hidrogeniones	221		<i>Lorry R. Frankel</i>	
CAPÍTULO 53	Tratamiento con líquidos	228		<i>Lawrence H. Mathers, Jr.</i>	
CAPÍTULO 54	Principios terapéuticos	233	64.3	Dificultades e insuficiencia respiratoria	290
CAPÍTULO 55	Tratamiento de algunos trastornos con líquidos y electrolitos	236		<i>Melinda T. Derish</i>	
55.1	Diarrea aguda y rehidratación oral	236		<i>Lorry R. Frankel</i>	
55.2	Diarrea en los niños con malnutrición crónica ..	238	64.4	Ventilación mecánica	292
55.3	Alcalosis congénita de origen gastrointestinal ..	238		<i>Melinda T. Derish</i>	
55.4	Estenosis pilórica	238		<i>Lorry R. Frankel</i>	
55.5	Ayuno completo	238	64.5	Estabilización renal	296
55.6	Trastornos electrolíticos asociados a procesos del sistema nervioso central	239		<i>Joseph V. DiCarlo</i>	
55.7	Líquidos perioperatorios.....	239	64.6	Estabilización nutricional	297
55.8	Trastornos aislados del pH y de las concentraciones de electrolitos en sangre	240		<i>Joseph V. DiCarlo</i>	
55.9	Tetania	243	64.7	Estabilización neurológica	297
				<i>Joseph V. DiCarlo</i>	
				<i>Lorry R. Frankel</i>	
PARTE VIII El niño con una enfermedad aguda			CAPÍTULO 65	Síndrome de dificultad respiratoria aguda (del adulto)	299
				<i>Joseph V. DiCarlo</i>	
				<i>Lorry R. Frankel</i>	
CAPÍTULO 56	Estudio del niño enfermo en la consulta y la clínica	247	CAPÍTULO 66	Tratamientos especiales	300
	<i>Paul L. McCarthy</i>		66.1	Formas no convencionales de soporte respiratorio	300
CAPÍTULO 57	Control de las lesiones accidentales	250		<i>Melinda T. Derish</i>	
	<i>Frederick P. Rivara</i>		CAPÍTULO 67	Hemofiltración continua	302
	<i>David Grossman</i>			<i>Joseph V. DiCarlo</i>	
CAPÍTULO 58	Servicios médicos de urgencias pediátricas	258	CAPÍTULO 68	Aspectos relacionados con el transporte en la UCIP	302
	<i>Dena R. Brownstein</i>			<i>Lawrence H. Mathers, Jr.</i>	
	<i>Frederick P. Rivara</i>			<i>Lorry R. Frankel</i>	
CAPÍTULO 59	Cuidados intensivos pediátricos: visión de conjunto	266	CAPÍTULO 69	Ahogamiento y casi ahogamiento ..	305
	<i>Lorry R. Frankel</i>			<i>Harry J. Kallas</i>	
CAPÍTULO 60	Traslado interhospitalario de los lactantes y niños en situación crítica	267	CAPÍTULO 70	Quemaduras	315
	<i>Lorry R. Frankel</i>			<i>Alia Y. Antoon</i>	
CAPÍTULO 61	Comunicación eficaz con las familias en la UCIP	268		<i>Mary K. Donovan</i>	
	<i>Lawrence H. Mathers, Jr.</i>		CAPÍTULO 71	Lesiones por frío	323
	<i>Lorry R. Frankel</i>			<i>Alia Y. Antoon</i>	
CAPÍTULO 62	Monitorización de los lactantes y niños en situación crítica	270		<i>Mary K. Donovan</i>	
	<i>Lorry R. Frankel</i>		CAPÍTULO 72	Retirada u omisión del soporte vital, muerte cerebral y obtención de órganos	324
CAPÍTULO 63	Sistemas de puntuación y predictores de mortalidad	273		<i>Lorry R. Frankel</i>	
	<i>Joseph V. DiCarlo</i>			<i>Lawrence H. Mathers, Jr.</i>	
	<i>Lorry R. Frankel</i>		CAPÍTULO 73	Anestesia y cuidados perioperatorios	324
				<i>Charles B. Berde</i>	
				<i>William S. Schechter</i>	
			CAPÍTULO 74	Tratamiento del dolor en los niños	336
				<i>Christine D. Greco</i>	
				<i>Charles B. Berde</i>	

PARTE IX Genética humana 345

CAPÍTULO 75 Bases moleculares de los trastornos genéticos 345

Larry Shapiro

CAPÍTULO 76 Diagnóstico molecular de las enfermedades genéticas 350

Larry Shapiro

CAPÍTULO 77 Tipos de herencia 354

Larry Shapiro

CAPÍTULO 78 Anomalías cromosómicas clínicas .. 358

Judith G. Hall

CAPÍTULO 79 Terapia génica 368

Gregory A. Grabowski

Jeffrey A. Whitsett

CAPÍTULO 80 Consejo genético 375

Judith G. Hall

PARTE X Enfermedades metabólicas ... 377

CAPÍTULO 81 Introducción a los errores congénitos del metabolismo 377

Iraj Rezvani

David S. Rosenblatt

CAPÍTULO 82 Defectos del metabolismo de los aminoácidos 378

82.1 Fenilalanina 378

Iraj Rezvani

82.2 Tirosina 382

Iraj Rezvani

82.3 Metionina 385

Iraj Rezvani

82.4 Cisteína/cistina 387

Iraj Rezvani

82.5 Triptófano 388

Iraj Rezvani

82.6 Valina, leucina, isoleucina y acidemias orgánicas relacionadas 389

Iraj Rezvani

David S. Rosenblatt

82.7 Glicina 397

Iraj Rezvani

82.8 Serina 401

Iraj Rezvani

82.9 Prolina e hidroxiprolina 401

Iraj Rezvani

82.10 Ácido glutámico 402

Iraj Rezvani

82.11 Ciclo de la urea e hiperamonemia (arginina, citrulina, ornitina) 403

Iraj Rezvani

82.12 Histidina 408

Iraj Rezvani

82.13 Lisina 409

Iraj Rezvani

82.14 Ácido aspártico (enfermedad de Canavan) .. 411

Reuben K. Matalon

CAPÍTULO 83 Defectos del metabolismo de los lípidos 413

83.1 Trastornos de la oxidación mitocondrial de los ácidos grasos 413

Charles A. Stanley

83.2 Trastornos de los ácidos grasos de cadena muy larga 417

Hugo W. Moser

83.3 Trastornos del metabolismo y del transporte de las lipoproteínas 425

Andrew M. Tershakovec

Daniel J. Rader

83.4 Lipidosis 437

Margaret M. McGovern

Robert J. Desnick

83.5 Mucopolipidosis 444

Margaret M. McGovern

Robert J. Desnick

CAPÍTULO 84 Defectos del metabolismo de los hidratos de carbono 444

Yuan-Tsong Chen

84.1 Enfermedades por almacenamiento de glucógeno 447

84.2 Defectos del metabolismo de la galactosa 453

84.3 Defectos del metabolismo de la fructosa 454

84.4 Defectos del metabolismo intermediario de los hidratos de carbono asociados con acidosis láctica 455

84.5 Déficit de xilulosa deshidrogenasa (pentosina esencial benigna) 458

84.6 Alteraciones en la descomposición y estructura de las glucoproteínas 459

Margaret M. McGovern

Robert J. Desnick

CAPÍTULO 85 Mucopolisacaridosis 461

Joseph L. Muenzer

CAPÍTULO 86 Defectos del metabolismo de las purinas y las pirimidinas 464

James C. Harris

CAPÍTULO 87 Porfirias 472

Shigeru Sassa

CAPÍTULO 88 Hipoglucemia 481

Mark A. Sperling

PARTE XI El feto y el recién nacido 495

SECCIÓN 1 Trastornos no infecciosos 495

Barbara J. Stoll

Robert M. Kliegman

CAPÍTULO 89 Panorámica sobre mortalidad y morbilidad 495

CAPÍTULO 90 El recién nacido 498

90.1 Historia clínica en pediatría neonatal 498

90.2 Exploración física del recién nacido 498

90.3 Asistencia habitual en el paritorio 503

90.4 Cuidados en la sala de cunas 504

90.5 Vínculo madre-hijo 504

CAPÍTULO 91 Embarazos de alto riesgo	506	CAPÍTULO 101 El ombligo	580
CAPÍTULO 92 El feto	509	CAPÍTULO 102 Alteraciones metabólicas	581
92.1 Crecimiento y maduración fetal	509	CAPÍTULO 103 Sistema endocrino	584
92.2 Sufrimiento fetal	509	103.1 Hijos de madres diabéticas	585
92.3 Las enfermedades maternas y el feto	511	103.2 Hipoglucemia	586
92.4 Medicación materna y el feto	513	CAPÍTULO 104 Dismorfología	588
92.5 Identificación de la enfermedad fetal	515	<i>Kenneth Lyons Jones</i>	
92.6 Tratamiento y prevención de las enfermedades fetales	517	SECCIÓN 2 Infecciones del recién nacido	592
92.7 Teratógenos	519	<i>Samuel P. Gotoff</i>	
92.8 Radiación	520	CAPÍTULO 105 Epidemiología y patogenia	592
CAPÍTULO 93 El lactante de alto riesgo	520	105.1 Inmunidad	592
93.1 Embarazos múltiples	521	105.2 Etiología	593
93.2 Premadurez y retraso del crecimiento intrauterino	523	105.3 Epidemiología	594
93.3 Recién nacido postérmino	532	105.4 Patogenia	596
93.4 Grandes para la edad de gestación	533	CAPÍTULO 106 Síndromes clínicos	597
93.5 Transporte de los recién nacidos	533	106.1 Manifestaciones clínicas de las infecciones neonatales	597
CAPÍTULO 94 Manifestaciones clínicas de las enfermedades del período neonatal	534	106.2 Diagnóstico	601
CAPÍTULO 95 Traumatismo del parto	536	106.3 Datos de laboratorio	603
95.1 Traumatismos craneales	536	106.4 Tratamiento	603
95.2 Hemorragia intracraneal (intraventricular)	537	106.5 Complicaciones y pronóstico	606
95.3 Columna vertebral y médula espinal	539	106.6 Prevención	606
95.4 Lesiones de los nervios periféricos	540		
95.5 Lesiones viscerales	541	PARTE XII Problemas especiales de salud durante la adolescencia	607
95.6 Fracturas	541	<i>Renée R. Jenkins</i>	
95.7 Hipoxia-isquemia	541	CAPÍTULO 107 Epidemiología de las enfermedades en la adolescencia..	607
CAPÍTULO 96 Urgencias en el paritorio	543	CAPÍTULO 108 Atención sanitaria de los adolescentes	608
CAPÍTULO 97 Enfermedades del aparato respiratorio	545	108.1 Cuestiones legales	609
97.1 Transición a la respiración pulmonar	546	108.2 Métodos de detección sistemática	611
97.2 Apnea	546	108.3 Promoción de la salud	612
97.3 Enfermedad de la membrana hialina (EMH)..	547	CAPÍTULO 109 Depresión	613
97.4 Taquipnea transitoria del recién nacido	555	CAPÍTULO 110 Suicidio	614
97.5 Aspiración de material extraño	555	CAPÍTULO 111 Comportamiento violento	614
97.6 Aspiración de meconio	556	CAPÍTULO 112 Anorexia nerviosa y bulimia	617
97.7 Hipertensión pulmonar del neonato (HPPN)..	556	<i>Iris Litt</i>	
97.8 Extravasación extrapulmonar del aire	558	CAPÍTULO 113 Abuso de sustancias tóxicas	619
97.9 Fibrosis pulmonar intersticial	560	113.1 Alcohol	622
97.10 Hemorragia pulmonar	560	113.2 Marihuana	623
CAPÍTULO 98 Trastornos del aparato digestivo	561	113.3 Tabaco	624
98.1 Íleo meconial en la fibrosis quística	562	113.4 Sustancias volátiles	624
98.2 Enterocolitis necrotizante neonatal (ECN)	563	113.5 Alucinógenos	625
98.3 Ictericia e hiperbilirrubinemia en el recién nacido	564	113.6 Cocaína	626
98.4 Ictericia nuclear (kernicterus)	568	113.7 Anfetaminas	626
CAPÍTULO 99 Trastornos hematológicos	571	113.8 Opiáceos	626
99.1 Anemia del recién nacido	571	113.9 Esteroides anabolizantes	627
99.2 Enfermedades hemolíticas del recién nacido ..	572		
99.3 Plétora neonatal	577		
99.4 Hemorragias neonatales	578		
CAPÍTULO 100 Aparato genitourinario	579		

CAPÍTULO 114	Trastornos del sueño	628	125.3	Expresión defectuosa del complejo receptor-CD3 de las células T	659
CAPÍTULO 115	La mama	628	125.4	Producción defectuosa de citocinas	659
CAPÍTULO 116	Problemas menstruales	629	125.5	Defectos de la activación de las células T	659
116.1	Amenorrea	630	125.6	Linfocitopenia CD8*	659
116.2	Hemorragia uterina anormal	632	CAPÍTULO 126	Enfermedades combinadas de las células T y B	660
116.3	Dismenorrea	633	126.1	Inmunodeficiencia combinada (IDC)	660
116.4	Síndrome premenstrual	633	126.2	Déficit de purina nucleósido fosforilasa (PNP)	661
CAPÍTULO 117	Anticoncepción	633	126.3	Hipoplasia de cartílago y pelo	661
117.1	Métodos de barrera	546	126.4	Mutación en la cadena α del receptor de interleucina 2 (IL-2R α /[CD25]	661
117.2	Espermicidas	634	126.5	Inmunodeficiencia combinada grave (IDCG)	661
117.3	Métodos combinados	635	126.6	Inmunodeficiencia combinada grave ligada al cromosoma X (IDCGX)	662
117.4	Métodos hormonales	635	126.7	IDCG autosómica recesiva	662
117.5	Anticonceptivos de urgencia	636	126.8	Disgenesia reticular	663
117.6	Dispositivos intrauterinos	637	126.9	Expresión defectuosa de los antígenos del complejo principal de histocompatibilidad (MHC)	663
CAPÍTULO 118	Embarazo	637	126.10	Síndrome de Omenn	663
CAPÍTULO 119	Enfermedades de transmisión sexual	639	126.11	Inmunodeficiencia con trombocitopenia y eccema (síndrome de Wiskott-Aldrich) ...	663
CAPÍTULO 120	Problemas dermatológicos	644	126.12	Ataxia-telangiectasia	664
CAPÍTULO 121	Problemas ortopédicos	644	126.13	Mutaciones en el receptor 1 del interferón γ y en el receptor β 1 de la IL-12	664
PARTE XIII El sistema inmunitario y sus trastornos		645	126.14	Síndrome de hiperinmunoglobulinemia E (hiper IgE)	665
SECCIÓN 1 Evaluación del sistema inmunitario		645	126.15	Tratamiento de la inmunodeficiencia celular	665
<i>Rebecca H. Buckley</i>			SECCIÓN 3 El sistema fagocítico		666
CAPÍTULO 122	Niños con posible inmunodeficiencia	645	CAPÍTULO 127	Neutrófilos	666
SECCIÓN 2 Sistemas celulares T, B y citolíticos		648	<i>Laurence A. Boxer</i>		
<i>Rebecca H. Buckley</i>			CAPÍTULO 128	Monocitos y macrófagos	671
CAPÍTULO 123	Células T, B y NK	648	<i>Richard B. Johnston, Jr.</i>		
CAPÍTULO 124	Enfermedades primarias de las células B	654	CAPÍTULO 129	Eosinófilos	673
124.1	Agammaglobulinemia ligada al cromosoma X (ALX o de Bruton)	654	<i>Laurence A. Boxer</i>		
124.2	Inmunodeficiencia variable común (IDVC)	655	CAPÍTULO 130	Trastornos de la función fagocitaria	674
124.3	Déficit selectivo de IgA	656	<i>Laurence A. Boxer</i>		
124.4	Hipogammaglobulinemia transitoria de la lactancia (HTL)	656	130.1	Quimiotaxis	676
124.5	Déficit de subclases IgG	656	130.2	Déficit de adhesión leucocitaria	676
124.6	Deleciones de cadenas pesadas y ligeras de las inmunoglobulinas	657	130.3	Síndrome de Chédiak-Higashi (SCH)	678
124.7	Enfermedades linfoproliferativas ligadas al cromosoma X (ELLX)	657	130.4	Déficit de mieloperoxidasa	679
124.8	Tratamiento de los defectos de las células B	657	130.5	Enfermedad granulomatosa crónica	679
CAPÍTULO 125	Enfermedades primarias de las células T	658	CAPÍTULO 131	Leucopenia	681
125.1	Hipoplasia del timo (síndrome de DiGeorge)	658	<i>Laurence A. Boxer</i>		
125.2	Inmunodeficiencia con hipergammaglobulinemia M ligada al cromosoma X (Hiper IgM)	659	131.1	Neutropenia	681
			131.2	Linfopenia	686
			CAPÍTULO 132	Leucocitosis	687
			<i>Laurence A. Boxer</i>		
			SECCIÓN 4 El sistema de complemento		688
			<i>Richard B. Johnston, Jr.</i>		
			CAPÍTULO 133	El sistema del complemento	688

CAPÍTULO 134	Enfermedades del sistema del complemento	691	P A R T E X V	Enfermedades reumáticas de la infancia (Enfermedades del tejido conjuntivo, enfermedades vasculares del colágeno: colagenosis)	765
134.1	Evaluación del sistema del complemento	691			
134.2	Déficit primarios de los componentes del complemento	691			
134.3	Déficit de las proteínas del plasma, la membrana o la serosa que controlan el complemento	693			
134.4	Trastornos secundarios del complemento	693	CAPÍTULO 154	Evaluación del paciente con una posible enfermedad reumática	765
134.5	Tratamiento de los trastornos del sistema del complemento	694		<i>Michael L. Miller</i>	
SECCIÓN 5	Trasplante de médula ósea	695	CAPÍTULO 155	Tratamiento de las enfermedades reumáticas	768
	<i>Kent A. Robertson</i>			<i>Daniel J. Lovell</i>	
CAPÍTULO 135	Indicaciones clínicas	695		<i>Michael L. Miller</i>	
CAPÍTULO 136	Compatibilidad y rechazo	700		<i>James T. Cassidy</i>	
CAPÍTULO 137	Enfermedad injerto contra huésped (EICH)	701	CAPÍTULO 156	Artritis reumatoide juvenil	771
CAPÍTULO 138	Principios de la inmunosupresión.	703		<i>Michael L. Miller</i>	
CAPÍTULO 139	Efectos tardíos del trasplante de médula ósea	704		<i>James T. Cassidy</i>	
CAPÍTULO 140	Trasplante de sangre del cordón umbilical (TSC)	705	CAPÍTULO 157	Espondilitis anquilosante y otras espondiloartropatías	778
				<i>Michael L. Miller</i>	
				<i>Ross E. Petty</i>	
			CAPÍTULO 158	Artritis postinfecciosa y enfermedades relacionadas	780
				<i>Michael L. Miller</i>	
				<i>James T. Cassidy</i>	
P A R T E X I V	Trastornos alérgicos	707	CAPÍTULO 159	Lupus eritematoso sistémico	782
	<i>R. Michael Sly</i>			<i>Marisa S. Klein-Gitelman</i>	
CAPÍTULO 141	Alergia y bases inmunológicas de la enfermedad atópica	707		<i>Michael L. Miller</i>	
141.1	Mediadores químicos de las reacciones alérgicas y mecanismos de liberación	709	159.1	Lupus neonatal	785
CAPÍTULO 142	Diagnóstico	712	CAPÍTULO 160	Dermatomiositis juvenil	786
CAPÍTULO 143	Principios del tratamiento	716		<i>Lauren M. Pachman</i>	
143.1	Tratamiento farmacológico	717	CAPÍTULO 161	Esclerodermia	789
143.2	Inmunoterapia	723		<i>Michael L. Miller</i>	
CAPÍTULO 144	Rinitis alérgica	725	CAPÍTULO 162	Enfermedad de Behçet	792
CAPÍTULO 145	Asma	727		<i>Abraham Gedalia</i>	
CAPÍTULO 146	Dermatitis atópica	745	CAPÍTULO 163	Síndrome de Sjögren	793
CAPÍTULO 147	Urticaria-angioedema	749		<i>Abraham Gedalia</i>	
CAPÍTULO 148	Anafilaxia	751	CAPÍTULO 164	Fiebre mediterránea familiar	793
CAPÍTULO 149	Enfermedad del suero	753		<i>Abraham Gedalia</i>	
CAPÍTULO 150	Reacciones adversas a fármacos .	754	CAPÍTULO 165	Amiloidosis	794
CAPÍTULO 151	Alergia a los insectos	758		<i>Abraham Gedalia</i>	
CAPÍTULO 152	Alergias oculares	760	CAPÍTULO 166	Enfermedad de Kawasaki	795
CAPÍTULO 153	Reacciones adversas a los alimentos	761		<i>Anne H. Rowley</i>	
				<i>Stanford T. Shulman</i>	
			CAPÍTULO 167	Síndrome de vasculitis	797
				<i>Michael L. Miller</i>	
				<i>Lauren M. Pachman</i>	
			167.1	Púrpura de Henoch-Schönlein	798
			167.2	Arteritis de Takayasu	799
			167.3	Poliarteritis nudosa	800
			167.4	Granulomatosis de Wegener	801
			167.5	Otros síndromes vasculíticos	802

CAPÍTULO 168	Síndrome de dolor musculoesquelético	803	<i>Michael L. Miller</i>	SECCIÓN 3	Infecciones bacterianas por grampositivos	870
168.1	Distrofia simpática refleja	804		CAPÍTULO 182	Infecciones estafilocócicas	870
168.2	Eritromelalgia	804		<i>James K. Todd</i>		
CAPÍTULO 169	Diversas afecciones asociadas a artritis	804	<i>Michael L. Miller</i>	182.1	<i>Staphylococcus aureus</i>	870
<hr/>				182.2	Síndrome del shock tóxico	875
PARTE XVI Enfermedades infecciosas ... 806				182.3	Estafilococos coagulasa-negativos	876
SECCIÓN 1	Consideraciones generales	806		CAPÍTULO 183	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (neumococos)	877
CAPÍTULO 170	Fiebre	806	<i>Keith R. Powell</i>	<i>James K. Todd</i>		
CAPÍTULO 171	Microbiología diagnóstica	808	<i>Anita K. M. Zaidi</i> <i>Donald A. Goldmann</i>	CAPÍTULO 184	<i>Streptococcus</i> del grupo A	880
SECCIÓN 2	Síndromes clínicos	813		<i>James K. Todd</i>		
CAPÍTULO 172	Fiebre sin foco evidente	813	<i>Keith R. Powell</i>	184.1	Fiebre reumática	884
CAPÍTULO 173	Sepsis y shock	818	<i>Keith R. Powell</i>	CAPÍTULO 185	<i>Streptococcus</i> del grupo B	890
CAPÍTULO 174	Infecciones del sistema nervioso central	823	<i>Charles G. Prober</i>	<i>Samuel P. Gotoff</i>		
174.1	Meningitis bacterianas agudas pasado el período neonatal	823		CAPÍTULO 186	Otros estreptococos	895
174.2	Meningoencefalitis vírica	830		<i>James K. Todd</i>		
174.3	Meningitis eosinófila	833		CAPÍTULO 187	Difteria (<i>Corynebacterium diphtheriae</i>)	896
CAPÍTULO 175	Neumonía	834	<i>Charles G. Prober</i>	<i>Sarah S. Long</i>		
CAPÍTULO 176	Gastroenteritis	839	<i>Larry K. Pickering</i> <i>John D. Snyder</i>	CAPÍTULO 188	<i>Listeria monocytogenes</i>	900
CAPÍTULO 177	Hepatitis viral	843	<i>John D. Snyder</i> <i>Larry K. Pickering</i>	<i>Robert S. Baltimore</i>		
177.1	Hepatitis de los recién nacidos	850		CAPÍTULO 189	Actinomicosis	903
CAPÍTULO 178	Osteomielitis y artritis séptica	851	<i>John D. Nelson</i>	<i>Richard F. Jacobs</i> <i>Gordon E. Schutze</i>		
CAPÍTULO 179	Infecciones en los huéspedes inmunodeprimidos	856	<i>Walter Hughes</i> <i>Philip A. Pizzo</i>	CAPÍTULO 190	<i>Nocardia</i>	904
CAPÍTULO 180	Infecciones asociadas a los dispositivos médicos	864	<i>Patricia M. Flynn</i> <i>Fred F. Barrett</i>	<i>Richard F. Jacobs</i> <i>Gordon E. Schutze</i>		
CAPÍTULO 181	Mordeduras de animales y de seres humanos	867	<i>Charles M. Ginsburg</i>	SECCIÓN 4	Infecciones por bacterias gramnegativas	906
181.1	Fiebre por mordedura de rata	869		CAPÍTULO 191	<i>Neisseria meningitidis</i> (meningococo)	906
				<i>Michele Estabrook</i>		
				CAPÍTULO 192	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (gonococo)	910
				<i>Michele Estabrook</i>		
				CAPÍTULO 193	<i>Haemophilus influenzae</i>	914
				<i>Robert S. Daum</i>		
				CAPÍTULO 194	Chancroide (<i>Haemophilus ducreyi</i>)	919
				<i>Parvin Azimi</i>		
				CAPÍTULO 195	Tos ferina (<i>Bordetella pertussis</i> y <i>B. parapertussis</i>)	920
				<i>Sarah S. Long</i>		
				CAPÍTULO 196	<i>Salmonella</i>	925
				<i>Thomas G. Cleary</i>		
				196.1	Salmonelosis no tifoidea	925
				196.2	Fiebre intestinal	928
				CAPÍTULO 197	<i>Shigella</i>	932
				<i>Henry F. Gómez</i> <i>Thomas G. Cleary</i>		

CAPÍTULO 198 <i>Escherichia coli</i>	934	SECCIÓN 6 Infecciones por Mycobacterias	972
Jane T. Atkins			
Thomas G. Cleary			
CAPÍTULO 199 Cólera (<i>Vibrio cholerae</i>)	937	CAPÍTULO 212 Tuberculosis	972
Henry F. Gómez		Jeffrey R. Starke	
Thomas G. Cleary		Flor Munoz	
CAPÍTULO 200 <i>Campylobacter</i>	939	CAPÍTULO 213 Lepra (enfermedad de Hansen) ..	985
Gloria P. Heresi		Dwight A. Powell	
James R. Murphy			
Thomas G. Cleary		CAPÍTULO 214 Micobacterias atípicas	989
		Dwight A. Powell	
CAPÍTULO 201 <i>Yersinia</i>	942	SECCIÓN 7 Infecciones por espiroquetas	992
Thomas G. Cleary			
201.1 <i>Yersinia enterocolitica</i>	942	CAPÍTULO 215 Sífilis (<i>Treponema pallidum</i>)	992
201.2 <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	943	Parvin Azimi	
201.3 <i>Yersinia pestis</i>	944	CAPÍTULO 216 Infecciones treponémicas	
		no venéreas	996
CAPÍTULO 202 <i>Aeromonas</i> y <i>Plesiomonas</i>	945	Parvin Azimi	
Jane T. Atkins		216.1 Frambesia (<i>Treponema pertenuae</i>)	996
Thomas G. Cleary		216.2 Sífilis endémica (<i>Treponema pallidum</i>	
202.1 <i>Aeromonas</i>	945	subesp. <i>endemicum</i>)	996
202.2 <i>Plesiomonas shigelloides</i>	946	216.3 Pinta (<i>Treponema carateum</i>)	997
		CAPÍTULO 217 Leptospirosis	997
CAPÍTULO 203 <i>Pseudomonas</i> , <i>Burkholderia</i>		Parvin Azimi	
y <i>Stenotrophomonas</i>	947		
Robert S. Baltimore		CAPÍTULO 218 Fiebre recurrente (<i>Borrelia</i>)	999
203.1 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	947	Parvin Azimi	
203.2 <i>Burkholderia</i>	949	CAPÍTULO 219 Enfermedad de Lyme	
203.3 <i>Stenotrophomonas</i>	950	(<i>Borrelia burgdorferi</i>)	1000
		Eugene D. Shapiro	
CAPÍTULO 204 Tularemia		SECCIÓN 8 Infecciones por Micoplasma	1004
(<i>Francisella tularensis</i>)	950		
Gordon E. Schutze		CAPÍTULO 220 <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1004
Richard F. Jacobs		Dwight A. Powell	
CAPÍTULO 205 <i>Brucella</i>	953	CAPÍTULO 221 Micoplasmas genitales	
Gordon E. Schutze		(<i>Mycoplasma hominis</i>	
Richard F. Jacobs		y <i>Ureaplasma urealyticum</i>)	1006
CAPÍTULO 206 <i>Legionella</i>	954	Dwight A. Powell	
Lucky Tompkins		SECCIÓN 9 Infecciones por clamidias	1007
CAPÍTULO 207 <i>Bartonella</i>	956		
Barbara W. Stechenberg		CAPÍTULO 222 <i>Chlamydia pneumoniae</i>	1007
207.1 Bartonelosis (<i>Bartonella bacilliformis</i>)	957	Margaret R. Hammerschlag	
207.2 Enfermedad por arañazo de gato		CAPÍTULO 223 <i>Chlamydia trachomatis</i>	1009
(<i>Bartonella henselae</i>)	957	Margaret R. Hammerschlag	
207.3 Fiebre de las trincheras (<i>Bartonella quintana</i>) ..	959	223.1 Tracoma	1009
207.4 Angiomatosis bacilar y peliosis hepatis		223.2 Infecciones del aparato genital	1009
bacilar (<i>Bartonella henselae</i> y		223.3 Conjuntivitis y neumonía en los recién	
<i>Bartonella quintana</i>)	960	nacidos	1010
		223.4 Linfogramuloma venéreo (LGV)	1011
SECCIÓN 5 Infecciones por bacterias		CAPÍTULO 224 Psitacosis (<i>Chlamydia psittaci</i>)	1012
anaerobias	961	Margaret R. Hammerschlag	
CAPÍTULO 208 Botulismo	961	SECCIÓN 10 Infecciones por rickettsias	1012
Robert Schechter			
Stephen S. Arnon		CAPÍTULO 225 Rickettsiosis del grupo de las	
CAPÍTULO 209 Tétanos	964	fiebres manchadas	1012
Stephen S. Arnon		J. Stephen Dumler	
CAPÍTULO 210 Colitis pseudomembranosa		225.1 Fiebre manchada de las Montañas Rocosas	
(<i>Clostridium difficile</i>)	967	(<i>Rickettsia rickettsii</i>)	1012
Margaret C. Fisher		225.2 Fiebre botonosa (<i>Rickettsia conorii</i>)	1016
CAPÍTULO 211 Otras infecciones por anaerobios ..	968	225.3 Rickettsiosis exantemática (<i>Rickettsia akari</i>) ..	1016
Margaret C. Fisher			

CAPÍTULO 226	Tifus de los matorrales (<i>Orientia tsutsugamushi</i>)	1017	J. Stephen Dumler	CAPÍTULO 242	Parotiditis (paperas)	1047	Yvonne Maldonado
CAPÍTULO 227	Rickettsiosis del grupo del tifus ..	1017	J. Stephen Dumler	CAPÍTULO 243	Enterovirus	1049	Abraham Morag Pearay L. Ogra
227.1	Tifus múrido (endémico)	1017		243.1	Poliovirus	1049	
227.2	Tifus endémico (<i>Rickettsia prowazekii</i>)	1018		243.2	Enterovirus no poliomiélicos	1053	
CAPÍTULO 228	Erliquiosis	1019	J. Stephen Dumler	CAPÍTULO 244	Parvovirus B19	1058	William C. Koch
CAPÍTULO 229	Fiebre Q	1022	J. Stephen Dumler	CAPÍTULO 245	Virus del herpes simple	1061	Steve Kohl
SECCIÓN 11	Infecciones micóticas	1024		CAPÍTULO 246	Virus de la varicela-zoster	1067	Martin G. Myers Lawrence R. Stanberry
CAPÍTULO 230	<i>Candida</i>	1024	Martin Weisse Stephen C. Aronoff	CAPÍTULO 247	Virus de Epstein-Barr	1072	Hal B. Jenson
230.1	Infecciones neonatales	1024		CAPÍTULO 248	Citomegalovirus	1077	Sergio Stagno
230.2	Infecciones en los niños y adolescentes inmunocompetentes	1025		CAPÍTULO 249	Roséola (virus herpéticos humanos tipos 6 y 7)	1079	Charles T. Leach
230.3	Infecciones en los niños y adolescentes inmunodeprimidos	1026		CAPÍTULO 250	Virus herpético humano tipo 8 ...	1082	Charles T. Leach
230.4	Candidiasis mucocutánea crónica	1027		CAPÍTULO 251	Infecciones por los virus de la gripe	1083	Peter Wright
CAPÍTULO 231	Criptococosis	1027	Stephen C. Aronoff	CAPÍTULO 252	Virus parainfluenza	1086	Peter Wright
CAPÍTULO 232	Tiña versicolor	1028	Martin E. Weisse	CAPÍTULO 253	Virus respiratorio sincitial	1087	Kenneth McIntosh
CAPÍTULO 233	Aspergilosis	1029	Stephen C. Aronoff	CAPÍTULO 254	Adenovirus	1090	Kenneth McIntosh
233.1	Síndromes de hipersensibilidad	1029		CAPÍTULO 255	Rinovirus	1092	Kenneth McIntosh
233.2	Síndromes saprofiticos (no invasores)	1029		CAPÍTULO 256	Rotavirus y otros agentes de la gastroenteritis vírica	1093	Dorsey M. Bass
233.3	Enfermedad invasora	1030		CAPÍTULO 257	Papilomavirus	1095	Laura T. Gutman
CAPÍTULO 234	Histoplasmosis (<i>Histoplasma capsulatum</i>)	1031	Stephen C. Aronoff	CAPÍTULO 258	Enfermedades por arbovirus en América del Norte	1097	Scott B. Halstead
CAPÍTULO 235	Blastomicosis (<i>Blastomyces dermatitidis</i>)	1033	Stephen C. Aronoff	CAPÍTULO 259	Encefalitis por arbovirus fuera de América del Norte	1100	Scott B. Halstead
CAPÍTULO 236	Coccidioidomicosis (<i>Coccidioides immitis</i>)	1034	Demosthenes Pappagianis	259.1	Encefalitis equina venezolana	1100	
CAPÍTULO 237	<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	1036	Stephen C. Aronoff	259.2	Encefalitis japonesa	1101	
CAPÍTULO 238	Esporotricosis (<i>Sporothrix schenckii</i>)	1037	Stephen C. Aronoff	259.3	Encefalitis transmitida por garrapatas	1102	
CAPÍTULO 239	Mucormicosis	1037	Stephen C. Aronoff	CAPÍTULO 260	Dengue/fiebre hemorrágica dengue	1002	Scott B. Halstead
SECCIÓN 12	Infecciones víricas	1038		CAPÍTULO 261	Fiebre amarilla	1006	Scott B. Halstead
CAPÍTULO 240	Sarampión	1038	Yvonne Maldonado				
240.1	Panencefalitis esclerosante subaguda	1041					
CAPÍTULO 241	Rubéola	1044	Yvonne Maldonado				
241.1	Panencefalitis rubeólica progresiva	1046					

CAPÍTULO 262	Otras fiebres hemorrágicas víricas	1007	CAPÍTULO 277	Tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas; <i>Tripanosoma cruzi</i>)	1147
	<i>Scott B. Halstead</i>			<i>Robert A. Bonomo</i> <i>Robert A. Salata</i>	
CAPÍTULO 263	Virus de la coriomeningitis linfocitaria	1111	CAPÍTULO 278	Paludismo (<i>Plasmodium</i>)	1150
	<i>Hal B. Jensen</i>			<i>Peter J. Krause</i>	
CAPÍTULO 264	Hantavirus	1112	CAPÍTULO 279	Babesiosis (<i>Babesia</i>)	1154
	<i>Scott B. Halstead</i>			<i>Peter J. Krause</i>	
CAPÍTULO 265	Rabia	1113	CAPÍTULO 280	Toxoplasmosis (<i>Toxoplasma gondii</i>)	1156
	<i>William G. Adams</i>			<i>Rima McLeod</i> <i>Jack S. Remington</i>	
CAPÍTULO 266	Poliomavirus	1116	CAPÍTULO 281	<i>Pneumocystis carinii</i>	1165
	<i>Hal B. Jensen</i>			<i>Walter T. Hughes</i>	
CAPÍTULO 267	Encefalopatías espongiiformes transmisibles	1117	SECCIÓN 14	Enfermedades por helmintos	1167
	<i>David M. Asher</i>		CAPÍTULO 282	Ascariasis (<i>Ascaris lumbricoides</i>)	1167
CAPÍTULO 268	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (virus de la inmunodeficiencia humana)	1121		<i>James W. Kazura</i>	
	<i>Ram Yogev</i> <i>Ellen Chadwick</i>		CAPÍTULO 283	Uncinariasis (<i>Ancylostoma</i> y <i>Necator americanus</i>)	1168
CAPÍTULO 269	Virus linfotropos de las células T humanas de tipos I y II	1132		<i>Peter J. Hotez</i> 283.1 Larva migratoria cutánea	1170
	<i>Hal B. Jensen</i>		CAPÍTULO 284	Enterobiasis (Oxiuros; <i>Enterobius vermicularis</i>)	1170
SECCIÓN 13	Enfermedades causadas por protozoos	1134		<i>James W. Kazura</i>	
CAPÍTULO 270	Meningoencefalitis amebiana primaria	1134	CAPÍTULO 285	Toxocariasis (larva migratoria visceral y ocular)	1171
	<i>Martin Weisse</i> <i>Stephen Aronoff</i>			<i>James W. Kazura</i>	
CAPÍTULO 271	Amebiasis	1135	CAPÍTULO 286	Estrongiloidiasis (<i>Strongyloides stercoralis</i>)	1172
	<i>Sharon B. Weissman</i> <i>Robert A. Salata</i>			<i>James W. Kazura</i>	
CAPÍTULO 272	Giardiasis y balantidiasis	1137	CAPÍTULO 287	Filariasis linfática (<i>Brugia malayi</i> , <i>Brugia timori</i> , <i>Wuchereria bancrofti</i>)	1173
	<i>Larry K. Pickering</i> 272.1 <i>Giardia lamblia</i>	1137		<i>James W. Kazura</i>	
	272.2 Balantidiasis	1139	CAPÍTULO 288	Infección por filarias animales	1174
CAPÍTULO 273	Protozoos esporozoarios intestinales	1139		<i>James W. Kazura</i>	
	<i>Patricia M. Flynn</i> 273.1 <i>Cryptosporidium</i>	1140	CAPÍTULO 289	<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	1174
	273.2 <i>Isospora</i>	1141		<i>James W. Kazura</i>	
	273.3 <i>Cyclospora</i>	1141	CAPÍTULO 290	Oncocercosis (<i>Onchocerca volvulus</i>)	1175
	273.4 Microsporidios	1141		<i>James W. Kazura</i>	
CAPÍTULO 274	Tricomoniasis (<i>Trichomonas vaginalis</i>)	1142	CAPÍTULO 291	Dracunculiasis (Infección por filaria de Guinea, <i>Dracunculus medinensis</i>)	1175
	<i>Sharon Weissman</i> <i>Robert A. Salata</i>			<i>James W. Kazura</i>	
CAPÍTULO 275	Leishmania	1143	CAPÍTULO 292	Loiasis (<i>Loa loa</i>)	1175
	<i>Peter C. Melby</i>			<i>James W. Kazura</i>	
CAPÍTULO 276	Tripanosomiasis africana (enfermedad del sueño; <i>Tripanosoma brucei</i>)	1146	CAPÍTULO 293	<i>Gnathostoma spinigerum</i>	1175
	<i>Adel A. F. Mahmoud</i>			<i>James W. Kazura</i>	

CAPÍTULO 294	Triquinosis (<i>Trichinella spiralis</i>)	1176	CAPÍTULO 309	Maloclusión	1218
	<i>James W. Kazura</i>				
CAPÍTULO 295	Tricuriasis (<i>Trichuris trichiura</i>)	1176	CAPÍTULO 310	Labio leporino y fisura palatina ..	1219
	<i>James W. Kazura</i>				
CAPÍTULO 296	Esquistosomiasis (<i>Schistosoma</i>)	1177	CAPÍTULO 311	Síndrome con manifestaciones bucales	1221
	<i>Charles H. King</i>				
CAPÍTULO 297	Duelas (hepáticas, pulmonares e intestinales)	1178	CAPÍTULO 312	Caries dental	1222
	<i>Charles H. King</i>				
CAPÍTULO 298	Infecciones por tenias adultas	1180	CAPÍTULO 313	Enfermedades periodontales	1224
	<i>Ronald Blanton</i>				
CAPÍTULO 299	Cisticercosis	1182	CAPÍTULO 314	Traumatismos dentales	1225
	<i>Ronald Blanton</i>				
CAPÍTULO 300	Equinococosis (<i>Echinococcus granulosus</i> y <i>E. multilocularis</i>)	1184	CAPÍTULO 315	Lesiones frecuentes de los tejidos blandos de la cavidad bucal	1227
	<i>Ronald Blanton</i>				
SECCIÓN 15	Medidas preventivas	1186	SECCIÓN 3	El esófago	1208
				<i>John J. Herbst</i>	
CAPÍTULO 301	Prácticas de inmunización	1186	CAPÍTULO 318	Desarrollo y función del esófago	1229
	<i>Georges Peter</i>				
CAPÍTULO 302	Control de la infección y profilaxis	1195	CAPÍTULO 319	Atresia y fístula traqueoesofágica	1230
	<i>Margaret C. Fisher</i>				
CAPÍTULO 303	Centros de cuidados infantiles y enfermedades transmisibles	1198	CAPÍTULO 320	Otros trastornos esofágicos	1231
	<i>Larry K. Pickering Danielle J. Laborde</i>				
CAPÍTULO 304	Recomendaciones sanitarias para los niños que viajan a otros países	1201	CAPÍTULO 321	Acalasia	1232
	<i>Robert A. Bonomo Robert A. Salata</i>				
<hr/>			CAPÍTULO 322	Hernia de hiato	1233
PARTE XVII Aparato digestivo			CAPÍTULO 323	Reflujo gastroesofágico (calasia)	1233
SECCIÓN 1 Manifestaciones clínicas de la enfermedad digestiva			CAPÍTULO 324	Esofagitis	1235
	<i>Martin Ulshen</i>	1208	CAPÍTULO 325	Perforación esofágica	1236
CAPÍTULO 305	Fenómenos fisiológicos del aparato digestivo	1208	CAPÍTULO 326	Varices esofágicas	1236
CAPÍTULO 306	Síntomas y signos principales de las enfermedades del aparato digestivo	1209	CAPÍTULO 327	Cuerpos extraños en el esófago ..	1236
SECCIÓN 2	La cavidad bucal	1216	SECCIÓN 4	Estómago e intestino	1237
	<i>David Johnsen Norman Tinanoff</i>				
CAPÍTULO 307	Desarrollo y malformaciones de los dientes	1216	CAPÍTULO 328	Desarrollo, estructura y funciones normales	1237
				<i>Martin Ulshen</i>	
CAPÍTULO 308	Trastornos de los dientes asociados a otras afecciones	1218	CAPÍTULO 329	Estenosis pilórica y otras anomalías congénitas del estómago	1239
				<i>Robert Wyllie</i>	
			329.1	Estenosis pilórica hipertrófica	1239
			329.2	Obstrucción congénita del tracto de salida del estómago	1241
			329.3	Duplicación gástrica	1241
			329.4	Vólvulo gástrico	1241
			329.5	Gastropatía hipertrófica	1241

CAPÍTULO 330	Atresia, estenosis y malrotación intestinal	1242	CAPÍTULO 340	Trastornos de malabsorción	1270
	<i>Robert Wyllie</i>			<i>Martin Ulshen</i>	
330.1	Obstrucción duodenal	1243	340.1	Evaluación de los niños con posible malabsorción intestinal	1271
330.2	Atresia y obstrucción yeyunal e ileal	1244	340.2	Malnutrición crónica	1274
330.3	Malrotación	1245	340.3	Trastornos hepáticos y biliares	1275
CAPÍTULO 331	Duplicaciones intestinales, divertículos de Meckel y otros vestigios del conducto onfalomesentérico	1246	340.4	Infecciones intestinales	1275
	<i>Robert Wyllie</i>		340.5	Inmunodeficiencia	1275
331.1	Duplicación intestinal.....	1246	340.6	Síndrome del asa inmóvil	1276
331.2	Divertículo de Meckel y otros vestigios del conducto onfalomesentérico	1246	340.7	Síndrome del intestino corto	1276
CAPÍTULO 332	Trastornos de la motilidad y enfermedad del Hirschsprung ..	1248	340.8	Enteropatía sensible al gluten	1277
	<i>Robert Wyllie</i>		340.9	Enfermedad inmunoproliferativa del intestino delgado	1279
332.1	Pseudoobstrucción intestinal crónica	1248	340.10	Otros síndromes de malabsorción	1279
332.2	Síndrome de la arteria mesentérica superior (síndrome de Wilkie, síndrome de la escayola, síndrome de la compresión duodenal arteriomesentérica)	1248	340.11	Déficit de enzimas	1280
332.3	Megacolon aganglionar congénito (enfermedad de Hirschsprung)	1249	340.12	Defecto de la absorción o del transporte ...	1281
CAPÍTULO 333	Íleo, adherencias, invaginaciones y obstrucciones de asa cerrada ...	1251	CAPÍTULO 341	Diarrea crónica	1284
	<i>Robert Wyllie</i>			<i>Fayez K. Ghishan</i>	
333.1	Íleo	1251	CAPÍTULO 342	Dolor abdominal recurrente de la infancia	1289
333.2	Adherencias	1251		<i>Martin Ulshen</i>	
333.3	Invaginación	1251	CAPÍTULO 343	Apendicitis aguda	1291
333.4	Obstrucciones de asa cerrada	1253		<i>Gary E. Hartman</i>	
CAPÍTULO 334	Cuerpos extraños y bezoares	1253	CAPÍTULO 344	Alteraciones quirúrgicas del ano, recto y colon	1294
	<i>Robert Wyllie</i>			<i>Alberto Peña</i>	
334.1	Cuerpos extraños en el estómago y el intestino	1253	344.1	Fisura anal	1294
334.2	Bezoares	1254	344.2	Absceso y fístula perianal	1295
CAPÍTULO 335	Malformaciones anorrectales	1254	344.3	Hemorroides	1295
	<i>Alberto Peña</i>		344.4	Prolapso rectal	1295
CAPÍTULO 336	Enfermedad ulcerosa	1257	344.5	Seno y absceso pilonidales	1296
	<i>John J. Herbst</i>		CAPÍTULO 345	Tumores del aparato digestivo ...	1296
336.1	Úlceras primarias (pépticas)	1258		<i>Martin Ulshen</i>	
336.2	Enfermedad ulcerosa secundaria o por estrés (péptica).....	1259	345.1	Diarrea secundaria a tumores con secreción hormonal	1298
336.3	Síndrome de Zollinger-Ellison	1260	CAPÍTULO 346	Hernias inguinales	1299
CAPÍTULO 337	Enfermedad inflamatoria intestinal	1260		<i>Stephen J. Shochat</i>	
	<i>Martin Ulshen</i>		SECCIÓN 5	Páncreas exocrino	1302
337.1	Colitis ulcerosa crónica	1261		<i>Steven L. Werlin</i>	
337.2	Enfermedad de Crohn (enteritis regional, ileítis regional, colitis granulomatosa)	1265	CAPÍTULO 347	Embriología, anatomía y fisiología	1302
337.3	Síndrome de Behçet	1268		347.1 Anomalías anatómicas	1302
CAPÍTULO 338	Alergia alimentaria (hipersensibilidad a los alimentos).....	1269		347.2 Fisiología	1303
	<i>Martin Ulshen</i>		CAPÍTULO 348	Pruebas de la función pancreática	1303
CAPÍTULO 339	Gastroenteritis eosinófila	1270		<i>Martin Ulshen</i>	
	<i>Martin Ulshen</i>		CAPÍTULO 349	Enfermedad del páncreas exocrino	1304
			CAPÍTULO 350	Tratamiento de la insuficiencia pancreática	1305
			CAPÍTULO 351	Pancreatitis	1305
				351.1 Pancreatitis crónica	1307
			CAPÍTULO 352	Pseudoquiste pancreático	1307
			CAPÍTULO 353	Tumores pancreáticos	1308

