

# Índice de contenidos

## Prefacio

### PARTE I

#### El campo de la pediatría

##### Capítulo 1 Aspectos generales de la pediatría

Bonita F. Stanton y Richard E. Behrman

##### Capítulo 2 Calidad y seguridad en la asistencia sanitaria infantil

Ramesh C. Sachdeva

##### Capítulo 3 Ética en la atención pediátrica

Eric Kodish y Kathryn Weise

##### Capítulo 4 Aspectos culturales de la asistencia pediátrica

Linda Kaljee y Bonita F. Stanton

##### Capítulo 5 Avances en salud infantil: guías preventivas, detección selectiva y asesoramiento

Joseph F. Hagan, Jr. y Paula M. Duncan

###### 5.1 Control de las lesiones

Frederick P. Rivara y David C. Grossman

### PARTE II

#### Crecimiento, desarrollo y conducta

##### Capítulo 6 Visión general y valoración de la variabilidad

Susan Feigelman

###### 6.1 Valoración del crecimiento y desarrollo del feto

Susan Feigelman

##### Capítulo 7 El recién nacido

John Olsson

##### Capítulo 8 El primer año

Susan Feigelman

##### Capítulo 9 Segundo año

Susan Feigelman

##### Capítulo 10 Edad preescolar

Susan Feigelman

##### Capítulo 11 Infancia media

Susan Feigelman

##### Capítulo 12 Adolescencia

##### Capítulo 13 Valoración del crecimiento

Virginia Keane

##### Capítulo 14 Cribado y control del desarrollo y la conducta

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

Laura Stout Sosinsky y Walter S. Gilliam

##### Capítulo 16 Pérdida, separación y duelo

Janet R. Serwint

##### Capítulo 17 Medicina del sueño

Judith A. Owens

lxv

### PARTE III

#### Trastornos conductuales y enfermedades psiquiátricas

##### Capítulo 18 Valoración y entrevista

Heather J. Walter y David R. DeMaso

##### Capítulo 19 Tratamiento psicológico de los niños y adolescentes

David R. DeMaso y Heather J. Walter

###### 19.1 Psicofarmacología

David R. DeMaso y Heather J. Walter

###### 19.2 Psicoterapia

David R. DeMaso y Heather J. Walter

###### 19.3 Hospitalización psiquiátrica

David R. DeMaso y Heather J. Walter

##### Capítulo 20 Enfermedades psicósomáticas

Patricia Ibeziako, Richard J. Shaw y David R. DeMaso

##### Capítulo 21 Rumiación, pica y trastornos de la eliminación (enuresis y encopresis)

###### 21.1 Trastorno de rumiación o mericismo

Emily R. Katz y David R. DeMaso

###### 21.2 Pica

Emily R. Katz y David R. DeMaso

###### 21.3 Enuresis

Emily R. Katz y David R. DeMaso

###### 21.4 Encopresis

Emily R. Katz y David R. DeMaso

##### Capítulo 22 Trastornos de hábitos y tics

Colleen A. Ryan, Gary J. Gosselin

y David R. DeMaso

##### Capítulo 23 Trastornos de ansiedad

David R. Rosenberg, Pankhuree Vandana

y Jennifer A. Chiriboga

##### Capítulo 24 Trastornos del humor

Heather J. Walter y David R. DeMaso

###### 24.1 Depresión mayor

Heather J. Walter y David R. DeMaso

###### 24.2 Trastorno bipolar

Heather J. Walter y David R. DeMaso

###### 24.3 Trastorno distímico

Heather J. Walter y David R. DeMaso

##### Capítulo 25 Suicidio e intento de suicidio

Joanna C.M. Cole, Heather J. Walter

y David R. DeMaso

##### Capítulo 26 Trastornos de la conducta alimentaria

Richard E. Kreipe

##### Capítulo 27 Trastornos de la conducta perturbadora

Heather J. Walter y David R. DeMaso

###### 27.1 Alteraciones de la conducta específicas de la edad

Heather J. Walter y David R. DeMaso

60

64

65

70

71

71

75

75

75

76

78

80

82

88

88

91

92

93

95

104

106

<b>Capítulo 28 Trastornos generalizados del desarrollo y psicosis infantiles</b>	108	<b>Capítulo 37 Malos tratos y abandono en la infancia</b>	144
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		Howard Dubowitz y Wendy G. Lane	
<b>28.1 Trastorno autista</b>	108	<b>37.1 Abuso sexual</b>	152
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		Howard Dubowitz y Wendy G. Lane	
<b>28.2 Síndrome de Asperger</b>	114	<b>37.2 Trastorno facticio por poderes (síndrome de Munchausen por poderes)</b>	156
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		Howard Dubowitz y Wendy G. Lane	
<b>28.3 Trastorno desintegrativo de la infancia</b>	114	<b>Capítulo 38 Retraso del crecimiento</b>	157
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		Heather S. McLean y David T. Price	
<b>28.4 Esquizofrenia infantil</b>	114	<b>Capítulo 39 Enfermedades crónicas en la infancia</b>	159
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		Lisa J. Chamberlain y Paul H. Wise	
<b>28.5 Psicosis asociada a epilepsia</b>	114	<b>Capítulo 40 Cuidados paliativos pediátricos</b>	160
Robert M. Kliegman		Christina Ullrich, Janet Duncan, Marsha Joselow y Joanne Wolfe	
<b>28.6 Alucinaciones fóbricas agudas de la infancia</b>	114		
Giuseppe Raviola, Gary J. Gosselin, Heather J. Walter y David R. DeMaso		<b>PARTE VI</b>	
		<b>Nutrición</b>	
<b>PARTE IV</b>		<b>Capítulo 41 Requerimientos nutricionales</b>	171
<b>Trastornos del aprendizaje</b>		Asim Maqbool, Nicolas Stettler y Virginia A. Stallings	
<b>Capítulo 29 Función y disfunción del desarrollo neurológico en el niño de edad escolar</b>	116	<b>Capítulo 42 La alimentación de los lactantes, los niños y los adolescentes sanos</b>	171
Desmond P. Kelly y Mindo J. Natale		Nicolas Stettler, Jatinder Bhatia, Anjali Parish y Virginia A. Stallings	
<b>Capítulo 30 Trastorno por déficit de atención con hiperactividad</b>	116	<b>Capítulo 43 Nutrición, seguridad alimentaria y salud</b>	182
Natoshia Raishevich Cunningham y Peter Jensen		Harold Alderman y Meera Shekar	
<b>Capítulo 31 Dislexia</b>	120	<b>Capítulo 44 Sobrepeso y obesidad</b>	191
G. Reid Lyon, Sally E. Shaywitz y Bennett A. Shaywitz		Sheila Gahagan	
<b>Capítulo 32 Trastornos del desarrollo del lenguaje y de la comunicación</b>	122	<b>Capítulo 45 Deficiencia y exceso de vitamina A</b>	200
Mark D. Simms y Robert L. Schum		Maija H. Zile	
<b>32.1 Disfluencia (tartamudeo)</b>	130	<b>Capítulo 46 Deficiencia y exceso de vitaminas del complejo B</b>	203
Robert M. Kliegman		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
<b>Capítulo 33 Discapacidad intelectual</b>	131	<b>46.1 Tiamina (vitamina B<sub>1</sub>)</b>	204
Bruce K. Shapiro y Mark L. Batshaw		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
		<b>46.2 Riboflavina (vitamina B<sub>2</sub>)</b>	205
<b>PARTE V</b>		H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
<b>Niños con necesidades especiales</b>		<b>46.3 Niacina (vitamina B<sub>3</sub>)</b>	207
<b>Capítulo 34 Adopción</b>	139	H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
Mark D. Simms y Samantha L. Wilson		<b>46.4 Vitamina B<sub>6</sub> (piridoxina)</b>	208
<b>34.1 Evaluación médica de niños inmigrantes (nacidos en el extranjero) para las enfermedades infecciosas</b>	141	H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
Stacene R. Maroushek		<b>46.5 Biotina</b>	209
<b>Capítulo 35 Acogimiento en familia ajena y en familia extendida</b>	144	H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
Moira Szilagyi y Sara B. Eleoff		<b>46.6 Folato</b>	209
<b>Capítulo 36 Repercusión de la violencia en los niños</b>	144	H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
Marilyn Augustyn y Barry Zuckerman		<b>46.7 Vitamina B<sub>12</sub> (cobalamina)</b>	210
<b>36.1 Acoso y violencia escolar</b>	144	H.P.S. Sachdev y Dheeraj Shah	
Douglas Vanderbilt y Marilyn Augustyn		<b>Capítulo 47 Vitamina C (ácido ascórbico)</b>	211
<b>36.2 Efectos de la guerra sobre los niños</b>	144	Dheeraj Shah y H.P.S. Sachdev	
Isaiah D. Wexler y Eitan Kerem		<b>Capítulo 48 Raquitismo e hipervitaminosis D</b>	213
		Larry A. Greenbaum	
		<b>Capítulo 49 Deficiencia de vitamina E</b>	223
		Larry A. Greenbaum	
		<b>Capítulo 50 Deficiencia de vitamina K</b>	223
		Larry A. Greenbaum	
		<b>Capítulo 51 Deficiencias de micronutrientes minerales</b>	224
		Larry A. Greenbaum	

**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	

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

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

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

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

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



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

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

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