

# CONTENIDO

## VOLUMEN I

<b>PARTE I. El campo de la pediatría</b> .....	1	<b>CAPITULO 14. Primeros años escolares</b> .....	65
<b>CAPITULO 1. Aspectos generales de la pediatría.</b> <i>Richard E. Behrman</i>	1	<b>CAPITULO 15. Adolescencia</b> .....	68
<b>CAPITULO 2. Evaluación de la bibliografía médica: Epidemiología clínica</b> .....	6	<b>CAPITULO 16. Evaluación del crecimiento</b> ....	74
<i>Peter L. Havens</i>		<b>CAPITULO 17. Evaluación del desarrollo y variación biológica</b> .....	79
<b>CAPITULO 3. Ética de la atención pediátrica</b> ..	15	<b>PARTE III. Trastornos psicológicos</b> .....	87
<i>Norman Fost</i>		<b>CAPITULO 18. Evaluación y entrevista</b> .....	87
3.1. Aspectos conceptuales .....	15	18.1. La entrevista clínica (Anamnesis) .....	87
3.2. Mantener o retirar el soporte vital .....	16	<i>William H. Hetznecker</i>	
3.3. Detección selectiva .....	17	<i>Marc A. Forman</i>	
3.4. Atención sanitaria de los adolescentes .....	17	18.2. Problemas psicosociales .....	91
3.5. Experimentación .....	18	<i>Richard Dalton</i>	
3.6. Conflictos materno-fetales .....	18	<i>Marc A. Forman</i>	
3.7. Acceso a la atención sanitaria: Racionamiento (Justicia distributiva) .....	19	<b>CAPITULO 19. Aspectos psiquiátricos de las lesiones del sistema nervioso central</b> .....	91
<b>CAPITULO 4. Aspectos culturales de la atención pediátrica</b> .....	19	<i>Richard Dalton</i>	
<i>Lee M. Pachter</i>		<i>Marc A. Forman</i>	
<b>CAPITULO 5. Pediatría preventiva</b> .....	21	<b>CAPITULO 20. Trastornos psicósomáticos</b> .....	92
<i>Lucy M. Osborn</i>		<i>Richard Dalton</i>	
<b>CAPITULO 6. La salud de los niños de los países en vías de desarrollo</b> .....	27	<i>Nuria Sabaté</i>	
<i>Jeffrey L. Goldhagen</i>		<i>Marc A. Forman</i>	
<b>CAPITULO 7. El niño sano</b> .....	31	<b>CAPITULO 21. Trastornos vegetativos</b> .....	94
<i>Paul L. McCarthy</i>		<i>Richard Dalton</i>	
<b>PARTE II. Crecimiento y desarrollo</b> .....	35	21.1. Trastornos por rumiación .....	94
<i>Robert D. Needlman</i>		21.2. Pica .....	94
<b>CAPITULO 8. Resumen y valoración de la variabilidad</b> .....	35	21.3. Enuresis .....	94
<b>CAPITULO 9. Crecimiento y desarrollo fetal</b> ...	39	21.4. Encopresis .....	95
<b>CAPITULO 10. El recién nacido</b> .....	43	21.5. Trastornos del sueño .....	96
<b>CAPITULO 11. El primer año</b> .....	45	<b>CAPITULO 22. Trastornos de hábitos motores</b> ..	97
<b>CAPITULO 12. El segundo año</b> .....	52	<i>Richard Dalton</i>	
<b>CAPITULO 13. Años preescolares</b> .....	57	<b>CAPITULO 23. Trastornos de ansiedad</b> .....	98
		<i>Richard Dalton</i>	
		<b>CAPITULO 24. Trastornos afectivos</b> .....	101
		<i>Richard Dalton</i>	
		<i>Marc A. Forman</i>	
		24.1. Depresión mayor .....	101
		24.2. Distimia .....	102
		24.3. Trastorno bipolar .....	103

PITULO 25. Suicidio e intento de suicidio .. 103 <i>Richard Dalton</i>	CAPITULO 38. Malos tratos y abandono ..... 136 <i>Charles F. Johnson</i>
PITULO 26. Trastornos de conducta perturbadores ..... 105 <i>Richard Dalton</i>	38.1. Abusos sexuales ..... 142
PITULO 27. Trastorno por déficit de atención con hiperactividad ..... 109 <i>Richard Dalton</i> <i>Marc A. Forman</i>	38.2. Fallo de medro no orgánico (FMNO) ..... 145
PITULO 28. La conducta sexual y sus variaciones ..... 111 <i>Richard Dalton</i>	38.3. Síndrome de Munchausen por poderes ..... 146
28.1. Trastorno de identidad de género (TIG) .... 113	<b>PARTE V. Niños con necesidades sanitarias especiales ..... 149</b>
28.2. Homosexualidad ..... 113	CAPITULO 39. Fallo de medro ..... 149 <i>Howard Bauchner</i>
PITULO 29. Las psicosis en la infancia ..... 114 <i>Richard Dalton</i> <i>Marc A. Forman</i>	CAPITULO 40. Trastornos del desarrollo y enfermedad crónica: Una visión general. (151) <i>James M. Perrin</i> <i>Jack P. Shonkoff</i>
29.1. Autismo infantil ..... 114	40.1. Enfermedades crónicas en la infancia ..... 152
29.2. Trastorno generalizado del desarrollo ..... (115)	40.2. Retraso mental ..... 156 <i>Jack P. Shonkoff</i>
29.3. Psicosis de inicio tardío ..... 116	CAPITULO 41. Asistencia al niño aquejado de una enfermedad mortal ..... 160 <i>Victor C. Vaughan III</i>
29.4. Trastorno de la personalidad límite ..... 116	CAPITULO 42. Niños con riesgo especial ..... (164) <i>Richard E. Behrman</i>
PITULO 30. Tratamiento psicológico en niños y adolescentes ..... (116) <i>Richard Dalton</i>	<b>PARTE VI. Nutrición ..... 173</b> <i>Lewis A. Barness</i> <i>John S. Curran</i>
30.1. Enfermedad y muerte ..... 116	CAPITULO 43. Necesidades nutricionales ..... 173
30.2. Psicofarmacología ..... 118	43.1. Agua ..... 173
30.3. Psicoterapia ..... 120	43.2. Calorías ..... 173
30.4. Hospitalización psiquiátrica ..... 120	43.3. Proteínas ..... 176
PITULO 31. Disfunciones del desarrollo neurológico en el niño de edad escolar. .... (121) <i>Melvin D. Levine</i>	43.4. Hidratos de carbono ..... 176
<b>PARTE IV. Aspectos sociales ..... (131)</b>	43.5. Grasas ..... 177
PITULO 32. La adopción ..... 131 <i>Marc A. Forman</i> <i>Richard Dalton</i>	43.6. Minerales ..... 178
PITULO 33. Acogida ..... 132 <i>Brothy Bolding</i> <i>Marc A. Forman</i>	43.7. Vitaminas ..... 178
PITULO 34. Los efectos de una sociedad móvil. 132 <i>Richard Dalton</i> <i>Uria Sabaté</i>	43.8. Varios ..... 178
PITULO 35. Servicios de cuidados infantiles. (133) <i>Saul H. Dworkin</i>	43.9. Evaluación de la dieta ..... 184
PITULO 36. Separación y muerte ..... 134 <i>Marc A. Forman</i> <i>Richard Dalton</i>	CAPITULO 44. Alimentación de los lactantes y de los niños pequeños ..... 184
PITULO 37. Repercusiones de la violencia .. 135 <i>Brothy Bolding</i> <i>Marc A. Forman</i>	44.1. Lactancia materna ..... 186
	44.2. Alimentación con preparados comerciales (fórmulas) ..... 191
	44.3. Otros alimentos ..... 200
	44.4. Problemas alimentarios durante el primer año de vida ..... 201
	44.5. Alimentación durante el segundo año de vida. 203
	44.6. Infancia tardía y adolescencia ..... 204
	CAPITULO 45. Trastornos de la nutrición ..... 204
	45.1. Malnutrición ..... 204
	45.2. Obesidad ..... 208
	45.3. Hipovitaminosis e hipervitaminosis ..... 212
	<b>PARTE VII. Fisiopatología de los líquidos corporales y tratamiento con líquidos ... 229</b> <i>Raymond D. Adelman</i> <i>Michael J. Solhung</i>

CAPITULO 46. El agua .....	229	60.6. Lesiones por el frío .....	347
CAPITULO 47. Sodio .....	234	<i>John T. Herrin</i>	
CAPITULO 48. Potasio .....	239	<i>Alia Y. Antoon</i>	
CAPITULO 49. Cloruro .....	241	60.7. Síndrome de dificultad respiratoria del adulto.	348
CAPITULO 50. Calcio .....	243	<i>Thomas B. Rice</i>	
CAPITULO 51. Magnesio .....	245	CAPITULO 61. Anestesia y cuidados perioperatorios .....	351
CAPITULO 52. Fósforo .....	246	<i>Charles B. Berde</i>	
CAPITULO 53. Hidrogeniones .....	248	<i>William S. Schechter</i>	
CAPITULO 54. Tratamiento con líquidos .....	256	CAPITULO 62. Tratamiento del dolor .....	360
CAPITULO 55. Principios terapéuticos .....	261	<i>Gloria L. Sellman</i>	
CAPITULO 56. Tratamiento con líquidos y electrolitos de los trastornos específicos .....	265	CAPITULO 63. Principios de farmacoterapia ...	364
56.1. Diarrea aguda y rehidratación oral .....	265	<i>Michael D. Reed</i>	
56.2. Diarrea en los niños con malnutrición crónica.	266	<b>PARTE IX. Genética humana .....</b>	<b>375</b>
56.3. Alcalosis congénita de origen gastrointestinal.	267	CAPITULO 64. Bases moleculares de las enfermedades genéticas .....	375
56.4. Estenosis pilórica .....	267	<i>Larry J. Shapiro</i>	
56.5. Ayuno completo .....	267	CAPITULO 65. Diagnóstico molecular .....	383
56.6. Trastornos electrolíticos asociados a procesos del sistema nervioso central .....	268	<i>Larry J. Shapiro</i>	
56.7. Líquidos perioperatorios .....	268	CAPITULO 66. Patrones de herencia .....	387
56.8. Trastornos aislados del pH y de las concentraciones de electrolitos en sangre .....	269	<i>Larry J. Shapiro</i>	
56.9. Tetania .....	272	CAPITULO 67. Alteraciones clínicas de los cromosomas .....	391
<b>PARTE VIII. El niño con una enfermedad aguda.</b>	<b>277</b>	<i>Judith G. Hall</i>	
CAPITULO 57. Estudio del niño enfermo en la consulta y la clínica .....	277	CAPITULO 68. Terapia genética .....	401
<i>Paul L. McCarthy</i>		<i>Gregory A. Grabowski</i>	
CAPITULO 58. Control de las lesiones accidentales .....	280	<i>Jeffrey A. Whitsett</i>	
<i>Frederick P. Rivara</i>		CAPITULO 69. Consejo genético .....	409
<i>Dena Brownstein</i>		<i>Judith G. Hall</i>	
CAPITULO 59. Servicios médicos de urgencias pediátricas .....	290	<b>PARTE X. Enfermedades metabólicas .....</b>	<b>411</b>
<i>Dena Brownstein</i>		CAPITULO 70. Introducción a los errores congénitos del metabolismo .....	411
<i>Frederick P. Rivara</i>		<i>Iraj Rezvani</i>	
CAPITULO 60. Cuidados intensivos infantiles ..	298	<i>Dávid S. Rosenblatt</i>	
<i>George Lister</i>		CAPITULO 71. Defectos del metabolismo de los aminoácidos .....	413
<i>J. Julio Pérez Fontán</i>		71.1. Fenilalanina .....	413
60.1. Estados de alteración de la consciencia .....	311	<i>Iraj Rezvani</i>	
<i>George Lister</i>		71.2. Tirosina .....	416
<i>J. Julio Pérez Fontán</i>		<i>Iraj Rezvani</i>	
60.2. Reanimación .....	316	71.3. Metionina .....	419
<i>Jennifer Pratt Cheney</i>		<i>Iraj Rezvani</i>	
60.3. Shock .....	327	71.4. Cisteína/cistina .....	423
<i>P. Pearl O'Rourke</i>		<i>Iraj Rezvani</i>	
60.4. Ahogamiento y casi-ahogamiento .....	329	71.5. Triptófano .....	424
<i>Harry J. Kallas</i>		<i>Iraj Rezvani</i>	
60.5. Quemaduras .....	338	71.6. Valina, leucina, isoleucina y acidemias orgánicas relacionadas .....	424
<i>John T. Herrin</i>		<i>Iraj Rezvani</i>	
<i>Alia Y. Antoon</i>		71.7. Glicina .....	431
		<i>Iraj Rezvani</i>	

71.8. Prolina e hidroxiprolina . . . . .	433	<i>Iraj Rezvani</i>	<b>CAPITULO 79. El recién nacido . . . . .</b>	54
71.9. Acido glutámico . . . . .	435	<i>Iraj Rezvani</i>	79.1. Historia clínica en pediatría neonatal . . . . .	54
71.10. Ciclo de la urea e hiperamoniemia . . . . .	436	<i>Iraj Rezvani</i>	79.2. Exploración física del recién nacido . . . . .	54
71.11. Histidina . . . . .	442	<i>Iraj Rezvani</i>	79.3. Asistencia habitual en el paritorio . . . . .	54
71.12. Lisina . . . . .	443	<i>Iraj Rezvani</i>	79.4. Cuidados en la sala de cunas . . . . .	55
71.13. Acido aspártico . . . . .	445	<i>Reuben K. Matalon</i>	79.5. Vínculo madre-hijo . . . . .	55
<b>APITULO 72. Defectos del metabolismo de los lípidos . . . . .</b>	448		<b>CAPITULO 80. Embarazos de alto riesgo . . . . .</b>	55
72.1. Trastornos de la oxidación mitocondrial de los ácidos grasos . . . . .	448	<i>Charles A. Stanley</i>	<b>CAPITULO 81. El feto . . . . .</b>	55
72.2. Trastornos de los ácidos grasos de cadena muy larga . . . . .	453	<i>Hugo W. Moser</i>	81.1. Crecimiento y maduración fetal . . . . .	55
72.3. Trastornos por depósito de lípidos . . . . .	461	<i>Reuben K. Matalon</i>	81.2. Sufrimiento fetal . . . . .	55
72.4. Trastornos del metabolismo y transporte de las lipoproteínas . . . . .	470	<i>Andrew M. Tershakovec</i>	81.3. Las enfermedades maternas y el feto . . . . .	55
		<i>Paul M. Coates</i>	81.4. Medicación materna y el feto . . . . .	56
		<i>Jean A. Cortner</i>	81.5. Identificación de la enfermedad fetal . . . . .	56
<b>APITULO 73. Defectos del metabolismo de los hidratos de carbono . . . . .</b>	481		81.6. Tratamiento y prevención de las enfermedades fatales . . . . .	56
73.1. Defectos del metabolismo intermediario de los hidratos de carbono . . . . .	481		81.7. Teratógenos . . . . .	56
73.2. Defectos del metabolismo de la galactosa . . . . .	482		81.8. Radiación . . . . .	56
73.3. Defectos del metabolismo de la fructosa . . . . .	483		<b>CAPITULO 82. El lactante de alto riesgo . . . . .</b>	56
73.4. Defectos del metabolismo intermediario de los hidratos de carbono asociados con acidosis láctica . . . . .	484		82.1. Embarazos múltiples . . . . .	56
73.5. Enfermedades de depósito de glucógeno . . . . .	488		82.2. Premadurez y retraso del crecimiento intrauterino . . . . .	56
73.6. Déficit de xilulosa deshidrogenasa . . . . .	496		82.3. Recién nacidos postérmino . . . . .	57
73.7. Déficit de alfa-manosidasa . . . . .	497		82.4. Grandes para la edad de gestación . . . . .	58
<b>APITULO 74. Trastornos del metabolismo de los mucopolisacáridos . . . . .</b>	498		<b>CAPITULO 83. Manifestaciones clínicas de las enfermedades del período neonatal . . . . .</b>	58
74.1. Mucopolipidosis . . . . .	506	<i>Reuben K. Matalon</i>	<b>CAPITULO 84. Traumatismo de parto . . . . .</b>	58
		<i>Reuben K. Matalon</i>	84.1. Traumatismos craneales . . . . .	58
<b>APITULO 75. Defectos del metabolismo de las purinas y pirimidinas . . . . .</b>	507		84.2. Hemorragia intracraneal (Intraventricular) . . . . .	58
		<i>R. Rodney Howell</i>	84.3. Columna vertebral y médula espinal . . . . .	58
<b>APITULO 76. Porfirias . . . . .</b>	515		84.4. Lesiones de los nervios periféricos . . . . .	58
		<i>Shigeru Sassa</i>	84.5. Lesiones viscerales . . . . .	58
<b>APITULO 77. Hipoglucemia . . . . .</b>	526		84.6. Fracturas . . . . .	58
		<i>Mark A. Sperling</i>	84.7. Hipoxia-isquemia (Asfixia) . . . . .	58
<b>ARTE XI. El feto y el recién nacido . . . . .</b>	541		<b>CAPITULO 85. Urgencias en el paritorio . . . . .</b>	591
		<i>Robert M. Kliegman</i>	<b>CAPITULO 86. Dismorfología . . . . .</b>	593
<b>APITULO 78. Resumen sobre mortalidad y morbilidad . . . . .</b>	541		<i>Kenneth Lyons Jones</i>	
			<b>CAPITULO 87. Enfermedades del aparato respiratorio . . . . .</b>	597
			87.1. Transición a la respiración pulmonar . . . . .	597
			87.2. Apnea . . . . .	598
			87.3. Enfermedad de la membrana hialina (EMH) (Síndrome de dificultad respiratoria [SDR]) . . . . .	599
			87.4. Taquipnea transitoria del recién nacido . . . . .	607
			87.5. Aspiración de material extraño (Síndrome de aspiración fetal: neumonía por aspiración) . . . . .	607
			87.6. Aspiración de meconio . . . . .	608
			87.7. Hipertensión pulmonar primaria. Persistencia de la circulación fetal (PCF) . . . . .	609
			87.8. Extravasación extrapulmonar de aire (Neumotórax, neumomediastino y enfisema intersticial pulmonar) . . . . .	611
			87.9. Fibrosis pulmonar intersticial (Síndrome de Wilson-Mikity, displasia broncopulmonar, insuficiencia pulmonar del prematuro) . . . . .	613
			87.10. Hemorragia pulmonar . . . . .	613

CAPITULO 88. Trastornos del aparato digestivo. . . . .	614	CAPITULO 100. Hepatitis en los neonatos . . . .	674
88.1. Ileo meconial en la fibrosis quística . . . . .	615	<i>John D. Snyder</i>	
88.2. Enterocolitis necrotizante neonatal (ECN) . . .	616	<i>Larry K. Pickering</i>	
88.3. Ictericia e hiperbilirrubinemia en el recién nacido . . . . .	617	CAPITULO 101. Infecciones de vías urinarias . .	675
88.4. Ictericia nuclear . . . . .	622	<i>Ricardo González</i>	
CAPITULO 89. Trastornos hematológicos . . . . .	625	<b>PARTE XIII. Problemas sanitarios especiales durante la adolescencia . . . . .</b>	<b>677</b>
89.1. Anemia del recién nacido . . . . .	625	<i>Iris F. Litt</i>	
89.2. Enfermedad hemolítica del recién nacido (Eritroblastosis fetal) . . . . .	626	CAPITULO 102. Epidemiología de las enfermedades del adolescente . . . . .	677
89.3. Plétora neonatal (Policitemia) . . . . .	631	CAPITULO 103. Depresión . . . . .	678
89.4. Hemorragias neonatales . . . . .	632	CAPITULO 104. Suicidio . . . . .	678
CAPITULO 90. Aparato genitourinario . . . . .	633	CAPITULO 105. Consumo de sustancias tóxicas . . . . .	679
CAPITULO 91. El ombligo . . . . .	633	105.1. Opiáceos . . . . .	682
CAPITULO 92. Alteraciones metabólicas . . . . .	635	105.2. Alucinógenos . . . . .	683
CAPITULO 93. Sistema endocrino . . . . .	638	105.3. Sustancias volátiles . . . . .	684
93.1. Hijos de madres diabéticas . . . . .	639	105.4. Marihuana . . . . .	684
93.2. Hipoglucemia . . . . .	640	105.5. Cocaína . . . . .	685
<b>PARTE XII. Infecciones del recién nacido . . . . .</b>	<b>643</b>	105.6. Consumo de cigarrillos . . . . .	685
<b>Sección 1. Aspectos específicos de la infección . . . . .</b>	<b>643</b>	105.7. Alcohol . . . . .	685
CAPITULO 94. Epidemiología, inmunidad y patología . . . . .	643	105.8. Esteroides anabolizantes . . . . .	686
<i>Samuel P. Gotoff</i>		CAPITULO 106. Trastornos del sueño . . . . .	687
CAPITULO 95. Aspectos clínicos . . . . .	647	CAPITULO 107. Anorexia nerviosa y bulimia . .	687
<i>Samuel P. Gotoff</i>		CAPITULO 108. Embarazo . . . . .	689
<b>Sección 2. Síndromes clínicos . . . . .</b>	<b>651</b>	CAPITULO 109. Anticoncepción . . . . .	689
CAPITULO 96. Infección intrauterina y diagnóstico prenatal . . . . .	651	CAPITULO 110. Enfermedades de transmisión sexual . . . . .	691
<i>Charles Grose</i>		CAPITULO 111. Problemas menstruales . . . . .	693
CAPITULO 97. Infecciones virales del feto y del neonato . . . . .	654	111.1. Amenorrea . . . . .	693
<i>Charles Grose</i>		111.2. Menometrorragia . . . . .	694
97.1. Citomegalovirus . . . . .	654	111.3. Dismenorrea . . . . .	695
97.2. Virus del herpes simple . . . . .	655	111.4. Síndrome premenstrual . . . . .	696
97.3. Virus de la varicela-zoster . . . . .	657	CAPITULO 112. La mama . . . . .	696
97.4. Parvovirus . . . . .	658	CAPITULO 113. Problemas dermatológicos . . . .	697
97.5. Rubéola . . . . .	659	CAPITULO 114. Problemas ortopédicos . . . . .	697
97.6. Virus de la inmunodeficiencia humana . . . .	660	CAPITULO 115. Prestación de cuidados sanitarios a los adolescentes . . . . .	697
CAPITULO 98. Sepsis y meningitis neonatales . .	661	115.1. Cuestiones legales . . . . .	699
<i>Samuel P. Gotoff</i>		115.2. Detección selectiva . . . . .	699
98.1. Sepsis . . . . .	661	115.3. Promoción de la salud . . . . .	700
98.2. Meningitis neonatal . . . . .	663	<b>PARTE XIV. El sistema inmunitario y sus trastornos . . . . .</b>	<b>703</b>
98.3. Estreptococos del grupo B . . . . .	664	CAPITULO 116. Sistemas celulares T, B y citolíticos . . . . .	703
98.4. Escherichia coli . . . . .	669	<i>Rebecca H. Buckley</i>	
98.5. Estafilococos coagulasa-negativos . . . . .	670		
98.6. Candidiasis . . . . .	671		
CAPITULO 99. Neumonía en el neonato . . . . .	672		
<i>Charles G. Prober</i>			

<b>CAPITULO 117.</b> Enfermedades primarias de las células B .....	711	121.4.	Diagnóstico de los trastornos del sistema del complemento .....	713
<i>Rebecca H. Buckley</i>		121.5.	Tratamiento de los trastornos del sistema del complemento .....	713
117.1. Agammaglobulinemia ligada al cromosoma X (ALX o de Bruton) .....	711	<b>CAPITULO 122.</b> El sistema fagocitario .....		713
117.2. Inmunodeficiencia variable común (IDVC) ..	712	<i>Robert L. Baehner</i>		
117.3. Déficit selectivo de IgA .....	713	122.1. Fisiología normal de la respuesta inflamatoria fagocitaria .....	713	
117.4. Hipogammaglobulinemia transitoria de la infancia (HTI) .....	714	122.2. Otros tipos de leucocitos inflamatorios .....	713	
117.5. Déficit de subclases IgG .....	714	<b>CAPITULO 123.</b> Neutrofilia .....		713
117.6. Delecciones de cadenas pesadas y ligeras de las inmunoglobulinas .....	714	<i>Robert L. Baehner</i>		
117.7. Enfermedad linfoproliferativa ligada al cromosoma X (ELLX) .....	714	<b>CAPITULO 124.</b> Neutropenia .....		713
117.8. Tratamiento de los defectos de las células B ..	715	<i>Robert L. Baehner</i>		
<b>CAPITULO 118.</b> Enfermedades primarias de las células T .....	715	124.1. Neutropenia transitoria .....	713	
<i>Rebecca H. Buckley</i>		124.2. Neutropenia neonatal e hipertensión materna.	713	
118.1. Hipoplasia del timo (síndrome de DiGeorge).	715	124.3. Neutropenia neonatal con sepsis .....	713	
118.2. Inmunodeficiencia con hipergammaglobulinemia M ligada al cromosoma X (hiper IgM) ..	716	124.4. Neutropenia crónica benigna .....	713	
118.3. Expresión defectuosa del complejo receptor de la célula T-CD3 .....	716	124.5. Neutropenias congénitas .....	713	
118.4. Producción defectuosa de citocinas .....	717	<b>CAPITULO 125.</b> Trastornos por deficiencia de la adherencia .....		713
118.5. Linfocitopenia CD8 .....	717	<i>Robert L. Baehner</i>		
118.6. Defectos de la activación de las células T ..	717	<b>CAPITULO 126.</b> Defectos de los gránulos de los neutrófilos .....		713
<b>CAPITULO 119.</b> Enfermedades combinadas de las células T y B .....	718	<i>Robert L. Baehner</i>		
<i>Rebecca H. Buckley</i>		<b>CAPITULO 127.</b> Síndrome de Chédiak-Higashi ..		713
119.1. Inmunodeficiencia combinada (IDC o síndrome de Nezelof) .....	718	<i>Robert L. Baehner</i>		
119.2. Déficit de purina nucleósido fosforilasa (PNP).	718	<b>CAPITULO 128.</b> Trastornos de la movilidad y de la quimiotaxis celulares .....		713
119.3. Hipoplasia de cartílago y pelo .....	718	<i>Robert L. Baehner</i>		
119.4. Inmunodeficiencia combinada grave (IDCG)	719	<b>CAPITULO 129.</b> Enfermedad granulomatosa crónica .....		713
119.5. IDCG autosómica recesiva .....	719	<i>Robert L. Baehner</i>		
119.6. Déficit de adenosinadesaminasa (ADA) ..	720	<b>CAPITULO 130.</b> Trastornos del metabolismo oxidativo y de otras funciones de los neutrófilos .....		713
119.7. Inmunodeficiencia combinada grave ligada al cromosoma X (IDCGX) .....	720	<i>Robert L. Baehner</i>		
119.8. Disgenesia reticular .....	720	<b>CAPITULO 131.</b> Trastornos leucocitarios hereditarios .....		713
119.9. Expresión defectuosa de los antígenos del complejo principal de histocompatibilidad (CPH) .....	721	<i>Robert L. Baehner</i>		
119.10. Síndrome de Omenn .....	721	<b>CAPITULO 132.</b> Trasplante de médula ósea ...		713
119.11. Inmunodeficiencia con trombocitopenia y ecema (síndrome de Wiskott-Aldrich) .....	721	<i>Kent A. Robertson</i>		
119.12. Ataxia-telangiectasia .....	722	132.1. Indicaciones clínicas .....	713	
119.13. Síndrome de hiperinmunoglobulinemia E (hiper IgE) .....	722	132.2. Compatibilidad y rechazo .....	713	
119.14. Tratamiento de la inmunodeficiencia celular	723	132.3. Enfermedad injerto contra huésped (EICH) ..	713	
<b>CAPITULO 120.</b> El sistema de complemento ...	723	132.4. Principios de la inmunosupresión .....	713	
<i>Richard B. Johnston, Jr.</i>		132.5. Efectos tardíos del trasplante de médula ósea	713	
<b>CAPITULO 121.</b> Enfermedades del sistema del complemento .....	727	<b>PARTE XV.</b> Trastornos alérgicos .....		713
<i>Richard B. Johnston, Jr.</i>		<i>R. Michael Sly</i>		
121.1. Déficit primarios de los componentes del complemento .....	727	<b>CAPITULO 133.</b> Alergia y bases inmunológicas de la enfermedad atópica .....		713
121.2. Déficit de las proteínas que controlan el complemento del plasma, las membranas o las serosas .....	727			
121.3. Trastornos secundarios del complemento ...	728			

133.1. Mediadores químicos de las reacciones alérgicas y mecanismos de liberación .....	768	CAPITULO 155. Enfermedad mixta del tejido conjuntivo .....	859
CAPITULO 134. Diagnóstico .....	770	<i>Jane Green Schaller</i>	
CAPITULO 135. Principios del tratamiento ....	775	CAPITULO 156. Eritema nudoso .....	859
135.1. Tratamiento farmacológico .....	776	<i>Jane Green Schaller</i>	
135.2. Inmunoterapia .....	783	CAPITULO 157. Síndromes dolorosos .....	860
CAPITULO 136. Rinitis alérgica .....	785	<i>Jane Green Schaller</i>	
CAPITULO 137. Asma .....	787	157.1. Fascitis .....	860
CAPITULO 138. Dermatitis atópica .....	803	157.2. Fenómeno de Raynaud .....	861
CAPITULO 139. Urticaria-Angioedema .....	807	CAPITULO 158. Paniculitis nodular recidivante no supurada .....	861
CAPITULO 140. Anafilaxia .....	809	<i>Jane Green Schaller</i>	
CAPITULO 141. Enfermedad del suero .....	811	CAPITULO 159. Policondritis recidivante .....	861
CAPITULO 142. Reacciones adversas a fármacos.	813	<i>Jane Green Schaller</i>	
CAPITULO 143. Alergia a los insectos .....	817	CAPITULO 160. Síndrome de fiebre, erupción y artropatía del recién nacido ..	862
CAPITULO 144. Alergias oculares .....	819	<i>Jane Green Schaller</i>	
CAPITULO 145. Reacciones adversas a alimentos.	820	CAPITULO 161. Síndrome de Behçet .....	862
<b>PARTE XVI. Enfermedades reumáticas de la infancia</b> .....	823	<i>Jane Green Schaller</i>	
<i>Jane Green Schaller</i>		CAPITULO 162. Síndrome de Sjögren .....	862
CAPITULO 146. Autoinmunidad .....	823	<i>Jane Green Schaller</i>	
<i>Marcia J. McDuffie</i>		CAPITULO 163. Procesos no reumáticos que imitan a las enfermedades reumáticas de los niños .....	863
CAPITULO 147. Evaluación de laboratorio en las enfermedades reumáticas .....	825	<i>Jane Green Schaller</i>	
<i>Jane Green Schaller</i>		163.1. Nódulos reumáticos benignos .....	864
CAPITULO 148. Artritis reumatoide juvenil ....	828	CAPITULO 164. Amiloidosis .....	864
<i>Jane Green Schaller</i>		<i>Jane Green Schaller</i>	
CAPITULO 149. Espondilitis anquilosante y otras espondiloartropatías .....	840	<b>PARTE XVII. Enfermedades infecciosas</b> .....	867
<i>Jane Green Schaller</i>		<b>Sección 1. Generalidades</b> .....	867
CAPITULO 150. Lupus eritematoso sistémico ..	843	CAPITULO 165. Fiebre .....	867
<i>Jane Green Schaller</i>		<i>Ann M. Arvin</i>	
CAPITULO 151. Lupus neonatal .....	847	CAPITULO 166. Aplicación a la clínica del laboratorio de microbiología .....	869
<i>Jane Green Schaller</i>		<i>Ann M. Arvin</i>	
CAPITULO 152. Síndromes de vasculitis .....	848	<b>Sección 2. Síndromes clínicos causados por diversos agentes infecciosos</b> .....	874
<i>Jane Green Schaller</i>		CAPITULO 167. Fiebre sin foco infeccioso evidente .....	874
152.1. Púrpura o vasculitis de Henoch-Schönlein ..	848	<i>Keith R. Powell</i>	
152.2. Enfermedad de Kawasaki .....	850	CAPITULO 168. Sepsis y shock .....	881
152.3. Formas infrecuentes de vasculitis .....	852	<i>Keith R. Powell</i>	
CAPITULO 153. Dermatomiositis .....	855	CAPITULO 169. Infecciones del sistema nervioso central .....	885
<i>Jane Green Schaller</i>		<i>Charles G. Prober</i>	
CAPITULO 154. Esclerodermia .....	857		
<i>Jane Green Schaller</i>			

169.1. Meningitis bacterianas agudas pasado el período neonatal .....	885	184.1. Infecciones por <i>Pseudomonas</i> .....	99
169.2. Meningoencefalitis viral .....	894	<i>Ann M. Arvin</i>	
CAPITULO 170. Neumonía .....	897	CAPITULO 185. Cólera .....	100
<i>Charles G. Prober</i>		<i>Henry F. Gómez</i>	
CAPITULO 171. Gastroenteritis .....	903	<i>Thomas G. Cleary</i>	
<i>Larry K. Pickering</i>		CAPITULO 186. <i>Campylobacter</i> .....	100
<i>John D. Snyder</i>		<i>Shai Ashkenazi</i>	
CAPITULO 172. Osteomielitis y artritis sépticas. ....	907	<i>Thomas G. Cleary</i>	
<i>Nandini Narasimhan</i>		CAPITULO 187. <i>Helicobacter</i> .....	100
<i>Melvin Marks</i>		<i>Jane T. Atkins</i>	
CAPITULO 173. Infecciones en el huésped debilitado .....	919	<i>Thomas G. Cleary</i>	
<i>Walter Hughes</i>		CAPITULO 188. <i>Yersinia</i> .....	100
Sección 3. Infecciones bacterianas .....	933	<i>William Albritton</i>	
CAPITULO 174. Infecciones estafilocócicas ....	933	CAPITULO 189. Tularemia .....	101
<i>James Todd</i>		<i>William Albritton</i>	
174.1. Infecciones debidas a <i>staphylococcus aureus</i> .	933	CAPITULO 190. Brucelosis .....	101
174.2. Infecciones por estafilococos coagulasa-negativos .....	938	<i>William Albritton</i>	
174.3. Síndrome del shock tóxico .....	939	CAPITULO 191. Listeriosis .....	101
CAPITULO 175. Infecciones estreptocócicas ....	941	<i>William Albritton</i>	
<i>James Todd</i>		CAPITULO 192. Botulismo .....	101
175.1. Fiebre reumática .....	946	<i>Stephen S. Arnon</i>	
<i>James Todd</i>		CAPITULO 193. Tétanos .....	101
CAPITULO 176. Infecciones neumocócicas .....	953	<i>Stephen S. Arnon</i>	
<i>James Todd</i>		CAPITULO 194. Infecciones anaerobias .....	102
CAPITULO 177. <i>Haemophilus influenzae</i> .....	956	<i>Stephen S. Arnon</i>	
<i>Lilly Cheng Immergluck</i>		CAPITULO 195. <i>Legionella</i> .....	103
<i>Robert Daum</i>		<i>Lucy Tompkins</i>	
CAPITULO 178. Infecciones meningocócicas ...	963	CAPITULO 196. Infecciones por micoplasma ..	103
<i>Michele Estabrook</i>		<i>Dwight A. Powell</i>	
CAPITULO 179. Infecciones gonocócicas .....	967	CAPITULO 197. <i>Chlamydia</i> .....	104
<i>Michele Estabrook</i>		<i>Margaret R. Hammerschlag</i>	
CAPITULO 180. Difteria .....	973	CAPITULO 198. Enfermedad de Lyme (borreliosis de Lyme) .....	104
<i>Sarah S. Long</i>		<i>Eugene D. Shapiro</i>	
CAPITULO 181. Tos ferina .....	978	CAPITULO 199. Tuberculosis .....	104
<i>Sarah S. Long</i>		<i>Jeffrey R. Starke</i>	
CAPITULO 182. Infecciones por <i>Salmonella</i> ....	984	CAPITULO 200. Micobacterias no tuberculosas. ....	106
<i>Shai Ashkenazi</i>		<i>Dwight A. Powell</i>	
<i>Thomas G. Cleary</i>		200.1. Lepra .....	106
182.1. Salmonelosis no tifoidea .....	984	CAPITULO 201. Infecciones por espiroquetas ..	107
182.2. Fiebre entérica .....	989	<i>Parvin Azimi</i>	
CAPITULO 183. <i>Shigella</i> .....	992	201.1. Sífilis .....	107
<i>Henry F. Gómez</i>		201.2. Enfermedades sifilíticas no venéreas .....	107
<i>Thomas G. Cleary</i>		CAPITULO 202. Actinomicosis .....	108
CAPITULO 184. <i>Escherichia coli</i> , <i>Aeromonas</i> y <i>Plesiomonas</i> .....	995	<i>Richard F. Jacobs</i>	
<i>Donald K. Winsor</i>			
<i>Thomas G. Cleary</i>			



CAPITULO 203. Nocardiosis . . . . . 1085 <i>Richard F. Jacobs</i>	CAPITULO 223. Virus de la inmunodeficiencia humana . . . . . 1154 <i>Wade Parks</i>
CAPITULO 204. Bartonelosis . . . . . 1087 <i>Barbara W. Stechenberg</i>	CAPITULO 224. Virus del papiloma humano . . 1158 <i>Kenneth Fife</i>
CAPITULO 205. Enfermedad por arañazo de gato. 1088 <i>Andrew M. Margileth</i>	CAPITULO 225. Arbovirus . . . . . 1159 <i>Scott Halstead</i>
Sección 4. Infecciones virales . . . . . 1092	225.1. Dengue y enfermedad tipo dengue . . . . . 1159
CAPITULO 206. Sarampión . . . . . 1092 <i>Yvonne Maldonado</i>	225.2. Fiebre hemorrágica dengue y síndrome de shock dengue . . . . . 1161
CAPITULO 207. Rubéola . . . . . 1096 <i>Ivonne Maldonado</i>	225.3. Otras fiebres hemorrágicas virales . . . . . 1163
CAPITULO 208. Parotiditis . . . . . 1099 <i>Ivonne Maldonado</i>	225.4. Fiebre amarilla . . . . . 1167
CAPITULO 209. Enterovirus . . . . . 1101 <i>Abraham Morag</i> <i>Pearay L. Ogra</i>	225.5. Encefalitis japonesa . . . . . 1169
CAPITULO 210. Parvovirus B19 . . . . . 1112 <i>William C. Koch</i>	CAPITULO 226. Síndrome pulmonar por hanta-virus . . . . . 1171 <i>Scott Halstead</i>
CAPITULO 211. Virus del herpes simple . . . . . 1115 <i>Steve Kohl</i>	CAPITULO 227. Rabia . . . . . 1173 <i>Stanley A. Plotkin</i>
CAPITULO 212. Herpesvirus humano 6 . . . . . 1120 <i>Steve Kohl</i>	CAPITULO 228. Infecciones virales lentas del sistema nervioso humano . . . . . 1177 <i>David M. Asher</i>
CAPITULO 213. Virus varicela-zóster . . . . . 1123 <i>Ann M. Arvin</i>	Sección 5. Infecciones micóticas . . . . . 1185
CAPITULO 214. Citomegalovirus . . . . . 1126 <i>Sergio Stagno</i>	CAPITULO 229. <i>Candida</i> . . . . . 1185 <i>Martin Weisse</i>
CAPITULO 215. Virus de Epstein-Barr . . . . . 1129 <i>Hal B. Jenson</i>	229.1. Infección neonatal . . . . . 1185
CAPITULO 216. Infecciones por el virus de la gripe . . . . . 1134 <i>Peter Wright</i>	229.2. Infección en el huésped normal . . . . . 1185
CAPITULO 217. Virus parainfluenza . . . . . 1137 <i>Peter Wright</i>	229.3. Infección en los pacientes inmunodeprimidos. 1186
CAPITULO 218. Virus respiratorio sincitial . . . . 1138 <i>Kenneth McIntosh</i>	229.4. Candidiasis mucocutánea crónica . . . . . 1187
CAPITULO 219. Adenovirus . . . . . 1141 <i>Kenneth McIntosh</i>	CAPITULO 230. Aspergilosis . . . . . 1187 <i>Stephen C. Aronoff</i>
CAPITULO 220. Rinovirus . . . . . 1143 <i>Kenneth McIntosh</i>	CAPITULO 231. Histoplasmosis . . . . . 1190 <i>Stephen C. Aronoff</i>
CAPITULO 221. Hepatitis A a E . . . . . 1144 <i>John D. Snyder</i> <i>Larry K. Pickering</i>	CAPITULO 232. Blastomycosis . . . . . 1192 <i>Stephen C. Aronoff</i>
CAPITULO 222. Rotavirus y otros agentes de la gastroenteritis viral . . . . . 1151 <i>Dorsey M. Bass</i>	CAPITULO 233. Coccidioidomicosis (fiebre de San Joaquín, fiebre de valle, reumatismo del desierto, granuloma coccidioide) . . . . . 1193 <i>Demosthenes Pappagianis</i>
	CAPITULO 234. Criptococosis . . . . . 1196 <i>Stephen C. Aronoff</i>
	CAPITULO 235. Mucormicosis . . . . . 1197 <i>Stephen C. Aronoff</i>
	CAPITULO 236. Esporotricosis . . . . . 1198 <i>Stephen C. Aronoff</i>
	CAPITULO 237. Neumonitis por <i>Pneumocystis carinii</i> . . . . . 1199 <i>Walter Hughes</i>

<b>Sección 6.</b> Infecciones por rickettsias ..... 1200 <i>J. Stephen Dumler</i>	245.4. Dracunculiasis (Infección por <i>Drancunculus medinensis</i> ) ..... 1254 <i>James W. Kazura</i>
CAPITULO 238. Rickettsias ..... 1200	245.5. Enterobiasis (Oxiuros) ..... 1254 <i>James W. Kazura</i>
CAPITULO 239. Rickettsiosis del grupo de las fiebres manchadas ..... 1204	245.6. Meningitis eosinófila ..... 1257 <i>Charles H. King</i>
239.1. Fiebre manchada de las Montañas Rocosas ..... 1204	245.7. Filariasis ..... 1257 <i>James W. Kazura</i>
239.2. Fiebre botonosa mediterránea y otras rickettsiosis de tipo fiebre manchada ..... 1207	245.8. Duelas: hepáticas pulmonares e intestinales ..... 1254 <i>Charles H. King</i>
CAPITULO 240. Rickettsiosis del grupo del tifus. 1208	245.9. Uncinarias ..... 1260 <i>Charles H. King</i>
CAPITULO 241. Tifus de los matorrales ..... 1209	245.10. Oncocercosis ..... 1261 <i>James W. Kazura</i>
CAPITULO 242. Erliquiosis ..... 1210	245.11. Esquistosomas ..... 1261 <i>Charles H. King</i>
CAPITULO 243. Fiebre Q ..... 1212	245.12. Estrongiloidiasis ..... 1263 <i>James W. Kazura</i>
<b>Sección 7.</b> Infecciones parasitarias ..... 1214 <i>Adel A. F. Mahmoud</i>	245.13. Toxocariasis ..... 1264 <i>James W. Kazura</i>
CAPITULO 244. Enfermedades por protozoos .. 1214	245.14. Triquinosis ..... 1264 <i>James W. Kazura</i>
<i>Robert A. Bonomo</i>	245.15. Tricuriasis ..... 1264 <i>James W. Kazura</i>
<i>Robert A. Salata</i>	CAPITULO 246. Fármacos antiparasitarios en la infancia ..... 1267
244.1. Amebiasis ..... 1214	<i>Robert A. Bonomo</i>
244.2. Meningoencefalitis amebiana primaria ..... 1217 <i>Martin Weisse</i>	<i>Robert A. Salata</i>
244.3. Babesiosis ..... 1218 <i>Robert A. Bonomo</i>	<b>Sección 8.</b> Medidas preventivas y enfermedades infecciosas ..... 1270
<i>Robert A. Sala</i>	CAPITULO 247. Prácticas de inmunización .... 1270 <i>Kenneth J. Bart</i>
244.4. Criptosporidiosis e infecciones por coccidios. 1219 <i>Timothy Flanigan</i>	CAPITULO 248. Recomendaciones sanitarias para los niños que viajan a otros países ..... 1286 <i>Robert Bonomo</i>
244.5. Giardiasis y otras enfermedades por protozoos. 1221 <i>John Aucott</i>	<i>Robert A. Salata</i>
244.6. Leishmaniasis ..... 1224 <i>David J. Wyler</i>	CAPITULO 249. Control de la infección ..... 1294 <i>Ann M. Arvin</i>
<i>Davidson H. Hamer</i>	CAPITULO 250. Centros de asistencia de día para niños (guarderías) y enfermedades de declaración obligatoria ..... 1294 <i>Larry K. Pickering</i>
244.7. Paludismo ..... 1227 <i>David F. Clyde</i>	<i>Ardythe L. Morrow</i>
244.8. Toxoplasmosis ..... 1232 <i>Rima McLeod</i>	<b>PARTE XVIII.</b> Aparato digestivo ..... 1294
<i>Jack S. Remington</i>	<b>Sección 1.</b> Manifestaciones clínicas de la enfermedad digestiva ..... 1294 <i>Martin Ulshen</i>
244.9. Tricomoniiasis ..... 1244 <i>Robert A. Salata</i>	CAPITULO 251. Fenómenos fisiológicos del aparato digestivo ..... 1294
244.10. Tripanosomiasis africana (Enfermedad del sueño) ..... 1245	
<i>Adel A. F. Mahmoud</i>	
244.11. Tripanosomiasis americana (Enfermedad de Chagas) ..... 1247 <i>Robert A. Bonomo</i>	
<i>Robert A. Salata</i>	
CAPITULO 245. Enfermedades producidas por helmintos ..... 1249 <i>James W. Kazura</i>	
245.1. Ascariasis ..... 1249 <i>James W. Kazura</i>	
245.2. Cestodiasis ..... 1251 <i>Ronald Blanton</i>	
245.3. Equinococosis ..... 1254 <i>Ronald Blanton</i>	

CAPITULO 252. Síntomas y signos principales de las enfermedades del aparato digestivo .....	1300	CAPITULO 275. Estenosis pilórica y otras anomalías congénitas del estómago. 1335	
<i>Sección 2. La cavidad bucal</i> .....	1307	<i>Robert Wyllie</i>	
<i>David C. Johnson</i>		275.1. Estenosis pilórica hipertrófica .....	1335
CAPITULO 253. Desarrollo y alteraciones de los dientes .....	1308	275.2. Obstrucción congénita del tracto de salida del estómago .....	1337
253.1. Alteraciones asociadas al desarrollo dentario.	1308	275.3. Duplicación gástrica .....	1337
CAPITULO 254. Trastornos de los dientes asociados a otras afecciones .....	1310	275.4. Vólvulo gástrico .....	1337
CAPITULO 255. Maloclusión .....	1310	CAPITULO 276. Atresia, estenosis y malarrotación intestinal .....	1338
CAPITULO 256. Labio leporino y fisura palatina. 1312		<i>Robert Wyllie</i>	
CAPITULO 257. Síndromes con manifestaciones bucales .....	1313	276.1. Obstrucción duodenal .....	1339
CAPITULO 258. Caries dentaria .....	1314	276.2. Atresia y obstrucción yeyunal e ileal .....	1340
CAPITULO 259. Enfermedades periodontales ...	1317	276.3. Malarrotación .....	1342
CAPITULO 260. Traumatismos dentarios .....	1319	CAPITULO 277. Duplicaciones intestinales, divertículo de Meckel, y otros vestigios del conducto onfalomesentérico .....	1343
CAPITULO 261. Lesiones frecuentes de los tejidos blandos de la cavidad bucal. 1321		<i>Robert Wyllie</i>	
CAPITULO 262. Enfermedades de las glándulas salivales y los maxilares .....	1323	277.1. Duplicación intestinal .....	1343
CAPITULO 263. Diagnóstico radiológico de los procesos dentarios .....	1323	277.2. Divertículo de Meckel y otros vestigios del conducto onfalomesentérico .....	1343
<i>Sección 3. El esófago</i> .....	1324	CAPITULO 278. Trastornos de la motilidad y enfermedad de Hirschsprung ...	1345
<i>John J. Herbst</i>		<i>Robert Wyllie</i>	
CAPITULO 264. Desarrollo y función del esófago. 1324		278.1. Pseudoobstrucción intestinal crónica .....	1345
CAPITULO 265. Atresia y fistula traqueoesofágica .....	1325	278.2. Síndrome de la arteria mesentérica superior (síndrome de Wilkie, síndrome de la escayola, síndrome de la compresión duodenal arterio-mesentérica) .....	1346
CAPITULO 266. Otros trastornos esofágicos ...	1326	278.3. Megacolon agangliónico congénito (enfermedad de Hirschsprung) .....	1346
CAPITULO 267. Acalasia .....	1327	CAPITULO 279. Ileo, adherencias, invaginación y obstrucciones de asa cerrada ..	1348
CAPITULO 268. Hernia de hiato .....	1328	<i>Robert Wyllie</i>	
CAPITULO 269. Reflujo gastroesofágico .....	1328	279.1. Ileo .....	1348
CAPITULO 270. Esofagitis .....	1330	279.2. Adherencias .....	1349
CAPITULO 271. Perforación esofágica .....	1332	279.3. Invaginación .....	1349
CAPITULO 272. Varices esofágicas .....	1332	279.4. Obstrucciones de asa cerrada .....	1351
CAPITULO 273. Cuerpos extraños en el esófago. 1332		CAPITULO 280. Cuerpos extraños y bezoares ..	1351
<i>Sección 4. Estómago e intestinos</i> .....	1333	<i>Robert Wyllie</i>	
CAPITULO 274. Desarrollo, estructura y funciones normales .....	1333	280.1. Cuerpos extraños en el estómago y el intestino. 1351	
<i>Martin Ulshen</i>		280.2. Bezoares .....	1352
		CAPITULO 281. Malformaciones anorrectales ..	1352
		<i>Alberto Peña</i>	
		CAPITULO 282. Enfermedad ulcerosa .....	1355
		<i>John J. Herbst</i>	
		282.1. Ulceras primarias (pépticas) .....	1356
		282.2. Ulceras secundarias .....	1357
		282.3. Síndrome de Zollinger-Ellison .....	1357
		CAPITULO 283. Enfermedad inflamatoria intestinal .....	1358
		<i>Martin Ulshen</i>	
		283.1. Colitis ulcerosa crónica .....	1359

283.2. Enfermedad de Crohn (Enteritis regional, ileítis regional, colitis granulomatosa) . . . . .	1363	293.2. Fisiología . . . . .	1407
283.3. Síndrome de Behçet . . . . .	1368	<b>CAPITULO 294.</b> Pruebas de la función pancreática . . . . .	1408
<b>CAPITULO 284.</b> Intolerancia a las proteínas de la dieta (alergia alimentaria) . . . . .	1368	<b>CAPITULO 295.</b> Enfermedades del páncreas exocrino . . . . .	1409
<i>Martin Ulshen</i>		<b>CAPITULO 296.</b> Tratamiento de la insuficiencia pancreática . . . . .	1409
<b>CAPITULO 285.</b> Gastroenteritis eosinófila . . . . .	1369	<b>CAPITULO 297.</b> Pancreatitis . . . . .	1410
<i>Martin Ulshen</i>		297.1. Pancreatitis crónica . . . . .	1412
<b>CAPITULO 286.</b> Trastornos de malabsorción . . . . .	1369	<b>CAPITULO 298.</b> Pseudoquiste pancreático . . . . .	1413
<i>Martin Ulshen</i>		<b>CAPITULO 299.</b> Tumores pancreáticos . . . . .	1413
286.1. Evaluación de los niños con sospecha de malabsorción intestinal . . . . .	1370	<b>Sección 6.</b> Hígado y vía biliar . . . . .	1414
286.2. Malnutrición crónica . . . . .	1374	<b>CAPITULO 300.</b> Desarrollo y función . . . . .	1414
286.3. Trastornos hepáticos y biliares . . . . .	1374	<i>William F. Balistreri</i>	
286.4. Infecciones intestinales . . . . .	1375	300.1. Funciones metabólicas del hígado . . . . .	1415
286.5. Inmunodeficiencia . . . . .	1375	<b>CAPITULO 301.</b> Manifestaciones de las enfermedades hepáticas . . . . .	1418
286.6. Síndrome del asa inmóvil . . . . .	1376	<i>William F. Balistreri</i>	
286.7. Síndrome del intestino corto . . . . .	1376	301.1. Estudio del paciente con posible disfunción hepática . . . . .	1421
286.8. Enteropatía sensible al gluten . . . . .	1377	<b>CAPITULO 302.</b> Colestasis . . . . .	1424
286.9. Enfermedad inmunoproliferativa del intestino delgado . . . . .	1379	<i>William F. Balistreri</i>	
286.10. Otros síndromes de malabsorción . . . . .	1379	302.1. Colestasis neonatal . . . . .	1424
286.11. Déficit de enzimas . . . . .	1380	302.2. Colestasis en los niños mayores . . . . .	1429
286.12. Defectos de la absorción o del transporte . . . . .	1381	<b>CAPITULO 303.</b> Enfermedades metabólicas del hígado . . . . .	1429
<b>CAPITULO 287.</b> Diarrea crónica . . . . .	1385	<i>William F. Balistreri</i>	
<i>J. Timothy Boyle</i>		303.1. Conjugación deficiente hereditaria de la bilirrubina . . . . .	1429
287.1. Diarrea osmótica . . . . .	1385	303.2. Enfermedad de Wilson . . . . .	1431
287.2. Diarrea secretora . . . . .	1389	303.3. Síndrome de la sobrecarga hepática de cobre . . . . .	1433
287.3. Consideraciones terapéuticas generales . . . . .	1391	303.4. Cirrosis infantil de la India . . . . .	1433
<b>CAPITULO 288.</b> Dolor abdominal recurrente en la infancia . . . . .	1392	303.5. Hemocromatosis neonatal . . . . .	1433
<i>Martin Ulshen</i>		303.6. Déficit de $\alpha$ -antitripsina . . . . .	1433
<b>CAPITULO 289.</b> Apendicitis aguda . . . . .	1395	<b>CAPITULO 304.</b> Absceso hepático . . . . .	1434
<i>Gary E. Hartman</i>		<i>William F. Balistreri</i>	
<b>CAPITULO 290.</b> Alteraciones quirúrgicas del ano, recto y colon . . . . .	1398	<b>CAPITULO 305.</b> Enfermedades hepáticas asociadas a trastornos sistémicos . . . . .	1434
<i>Alberto Peña</i>		<i>William F. Balistreri</i>	
290.1. Fisura anal . . . . .	1398	<b>CAPITULO 306.</b> Síndrome de Reye y enfermedades tipo «Reye» . . . . .	1437
290.2. Absceso y fistula perianal . . . . .	1398	<i>William F. Balistreri</i>	
290.3. Hemorroides . . . . .	1399	<b>CAPITULO 307.</b> Hepatitis crónica . . . . .	1440
290.4. Prolapso rectal . . . . .	1399	<i>Frederick J. Suchy</i>	
290.5. Seno y absceso pilonidales . . . . .	1400	307.1. Hepatitis crónica persistente . . . . .	1441
<b>CAPITULO 291.</b> Tumores del aparato digestivo . . . . .	1400	307.2. Hepatitis crónica activa . . . . .	1441
<i>Martin Ulshen</i>		<b>CAPITULO 308.</b> Hepatopatía inducida por medicamentos y toxinas . . . . .	1443
291.1. Diarrea secundaria a tumores con secreción hormonal . . . . .	1402	<i>Frederick J. Suchy</i>	
<b>CAPITULO 292.</b> Hernias inguinales . . . . .	1403		
<i>Stephen J. Shochat</i>			
<b>Sección 5.</b> Páncreas exocrino . . . . .	1406		
<i>Steven L. Werlin</i>			
<b>CAPITULO 293.</b> Embriología, anatomía y fisiología . . . . .	1407		
293.1. Anomalías anatómicas . . . . .	1407		

CAPITULO 309. Insuficiencia hepática fulminante .....	1445	321.1. Métodos de diagnóstico de las enfermedades respiratorias .....	1477
<i>Frederick J. Suchy</i>			
CAPITULO 310. Enfermedades quísticas del árbol biliar y del hígado .....	1447	CAPITULO 322. Insuficiencia respiratoria .....	1479
<i>Frederick J. Suchy</i>		<i>Gabriel G. Haddad</i>	
		<i>J. Julio Pérez Fontán</i>	
CAPITULO 311. Enfermedades de la vesícula biliar .....	1449	CAPITULO 323. Mecanismos de defensa y funciones metabólicas del pulmón. ....	1482
<i>Frederick J. Suchy</i>		<i>Gabriel G. Haddad</i>	
		<i>J. Julio Pérez Fontán</i>	
CAPITULO 312. Hipertensión portal y varices ..	1450	323.1. Mecanismos de defensa .....	1482
<i>Frederick J. Suchy</i>		323.2. Funciones metabólicas .....	1483
CAPITULO 313. Trasplante de hígado .....	1453	CAPITULO 324. Técnicas diagnósticas .....	1484
<i>J. Carlton Gartner, Jr.</i>		<i>Robert E. Wood</i>	
<i>Basil J. Zitelli</i>		324.1. Endoscopia .....	1485
		324.2. Toracentesis .....	1486
Sección 7. Peritoneo y estructuras relacionadas ..	1455	324.3. Punción pulmonar percutánea .....	1486
		324.4. Biopsia pulmonar .....	1487
CAPITULO 314. Malformaciones .....	1455	324.5. Transiluminación de la pared torácica .....	1487
<i>Jeffrey S. Hyams</i>		324.6. Microbiología .....	1487
		324.7. Análisis de los gases en sangre .....	1487
CAPITULO 315. Ascitis .....	1455	324.8. Pruebas de función respiratoria .....	1488
<i>Jeffrey S. Hyams</i>			
315.1. Ascitis quillosa .....	1455	Sección 2. Vías respiratorias superiores .....	1489
		<i>James E. Arnold</i>	
CAPITULO 316. Peritonitis .....	1456	CAPITULO 325. Procesos congénitos de la nariz. ....	1489
<i>Jeffrey S. Hyams</i>			
316.1. Peritonitis primaria aguda .....	1456	CAPITULO 326. Procesos adquiridos de la nariz. ....	1490
316.2. Peritonitis secundaria aguda .....	1456	326.1. Cuerpos extraños .....	1490
316.3. Peritonitis secundaria aguda localizada .....	1457	326.2. Epistaxis .....	1490
CAPITULO 317. Hernia diafragmática .....	1457	CAPITULO 327. Infecciones de las vías respiratorias superiores .....	1491
<i>Gary E. Hartman</i>		327.1. Nasofaringitis aguda .....	1492
317.1. Hernia a través del orificio de Morgagni .....	1460	327.2. Faringitis aguda .....	1493
317.2. Hernia paraesofágica .....	1460	327.3. Uvulitis aguda .....	1495
317.3. Eventración .....	1460	327.4. Rinitis y nasofaringitis crónicas .....	1495
		327.5. Absceso retrofaringeo .....	1496
CAPITULO 318. Hernia epigástrica .....	1461	327.6. Absceso faringeo lateral .....	1497
<i>Gary E. Hartman</i>		327.7. Absceso periamigdalino .....	1497
318.1. Hernia a través de una incisión .....	1461	327.8. Sinusitis .....	1497
		CAPITULO 328. Pólipos nasales .....	1498
		CAPITULO 329. Amígdalas y adenoides .....	1499
		CAPITULO 330. Apnea obstructiva del sueño e hipoventilación en los niños ..	1501
		<i>Carol L. Rosen</i>	
		<i>Gabriel G. Haddad</i>	
		Sección 3. Vías respiratorias inferiores .....	1504
		CAPITULO 331. Anomalías congénitas .....	1504
		<i>Robert C. Stern</i>	
		331.1. Anomalías laringeas .....	1504
		331.2. Estridor laringeo congénito (Laringomalacia y traqueomalacia) .....	1505
		331.3. Agenesia o hipoplasia pulmonar .....	1506
		331.4. Secuestro pulmonar .....	1506
		331.5. Quistes broncogénicos .....	1507
		331.6. Fístula broncobiliar .....	1507
<b>VOLUMEN II</b>			
PARTE XIX. Aparato respiratorio .....	1463		
Sección 1. Desarrollo y función .....	1463		
CAPITULO 319. Desarrollo del aparato respiratorio .....	1463		
<i>Gabriel G. Haddad</i>			
<i>J. Julio Pérez Fontán</i>			
CAPITULO 320. Regulación de la respiración ..	1466		
<i>Gabriel G. Haddad</i>			
CAPITULO 321. Función respiratoria e introducción al estudio de las enfermedades respiratorias .....	1470		
<i>Gabriel G. Haddad</i>			
<i>J. Julio Pérez Fontán</i>			