

Enfermedades hepáticas crónicas y cirrosis	1010	Infarto y embolismo pulmonar	1108
<i>M. Michael Thaler</i>		Supuración pulmonar	1109
Hipertensión portal y varices	1019	Herniación del pulmón	1111
Infiltración grasa	1020	Neoplasias pulmonares	1112
Colecistitis	1020	<i>Robert C. Stern</i>	
<i>Barry Shandling</i>		Valoración de los síntomas recurrentes o persistentes del tracto respiratorio inferior en niños	1112
Peritoneo y estructuras asociadas	1021	<i>Thomas F. Boat</i>	
<i>Richard E. Behrman y William T. Speck</i>		Enfermedades de la pleura	1116
12. EL SISTEMA RESPIRATORIO	1027	Pleuresía	1116
Desarrollo del pulmón	1027	Neumotórax	1119
Anatomía, fisiología y fisiopatología respiratoria	1029	Neumomediastino	1120
<i>Carl F. Doershuk</i>		Hidrotórax	1120
Procedimientos diagnósticos en medicina pulmonar	1036	Hemotórax	1121
<i>Robert E. Wood</i>		Quilotórax	1121
Tratamiento especial en la enfermedad pulmonar pediátrica	1041	Enfermedades neuromusculares y esqueléticas que afectan a la función pulmonar	1121
<i>LeRoy W. Matthews</i>		<i>Robert C. Stern</i>	
Enfermedades del sistema respiratorio	1044	Fibrosis quística	1124
Consideraciones generales	1044	<i>Carl F. Doershuk y Thomas F. Boat</i>	
<i>Thomas F. Boat, Carl F. Doershuk y Robert C. Stern</i>		13. EL SISTEMA CARDIOVASCULAR	1139
Insuficiencia respiratoria aguda	1045	Valoración del sistema cardiovascular	1139
Enfermedad pulmonar yatrogénica e inducida por fármacos	1046	Circulación fetal y neonatal	1155
<i>Robert C. Stern</i>		El neonato críticamente enfermo con cianosis y distrés respiratorio	1157
Tracto respiratorio superior	1047	Hipertensión pulmonar neonatal	1158
Infecciones del tracto respiratorio superior	1049	Persistencia de la circulación fetal (PCF)	1158
<i>Thomas F. Boat, Carl F. Doershuk, Robert C. Stern, Alfred D. Heggie y Richard E. Behrman</i>		Cardiopatías congénitas con cianosis	1162
El oído	1059	Tetralogía de Fallot	1162
<i>Charles D. Bluestone</i>		Atresia pulmonar con comunicación interventricular	1167
Tracto respiratorio inferior	1068	Atresia tricúspide	1168
Anomalías congénitas	1068	Origen de los grandes vasos desde el ventrículo derecho con estenosis pulmonar	1170
Infecciones agudas de la laringe y de la tráquea	1071	Transposición de las grandes arterias (TGA)	1170
Cuerpos extraños	1075	Truncus arteriosus	1176
Traumatismo	1078	Ventrículo único	1176
Estenosis laríngea aguda	1078	Síndrome de Eisenmenger	1177
Estenosis laríngea crónica	1079	Síndrome del corazón izquierdo hipoplásico	1178
Neoplasias de la laringe	1079	Posiciones anormales del corazón: dextrocardia y levocardia	1179
Amiloidosis traqueal	1079	Fístulas arteriovenosas pulmonares	1180
Bronquitis aguda	1079	Ectopia cordis	1180
Bronquitis crónica	1080	Divertículo del ventrículo izquierdo	1180
Síndrome de los cilios inmóviles	1081	Cardiopatías congénitas con poca o ninguna cianosis	1181
Bronquiolitis aguda	1081	Defecto del septo ventricular (DSV)	1181
Bronquiolitis obliterante	1083	Defecto del septo auricular	1185
Asma bronquial	1083	Conducto arterioso permeable (CAP)	1189
Neumonía bacteriana	1085	Defecto del tabique aortopulmonar	1191
Neumonías de origen viral	1091	Fístula arterial coronaria	1192
Neumonías de otras etiologías	1092	Ruptura del seno de Valsalva	1192
Quemaduras respiratorias e inhalación de humos	1099	Estenosis valvular pulmonar con septo ventricular intacto	1192
Hemosiderosis pulmonar	1099	Estenosis de las ramas arteriales pulmonares	1195
Proteinosis alveolar pulmonar	1101	Insuficiencia valvular pulmonar	1195
Fibrosis intersticial difusa idiopática del pulmón	1101	Coartación de aorta	1195
Microlitiasis alveolar pulmonar	1102	Retorno venoso anómalo pulmonar	1198
Granuloma eosinofílico del pulmón	1102	Estenosis aórtica congénita	1200
Atelectasia	1102	Estenosis mitral congénita	1202
Enfisema e hiperinsuflación	1104	Insuficiencia mitral congénita	1202
Edema pulmonar	1108	Prolapso de la válvula mitral	1202

Hipertensión venosa pulmonar	1203	15. NEOPLASMAS Y LESIONES PARANEO- PLASICAS	1303
Anomalías del cayado aórtico	1203	Consideraciones generales	1303
Origen anómalo de las arterias coronarias	1204	Las leucemias	1307
Hipertensión pulmonar primaria	1205	Leucemia linfocítica aguda	1308
Síndrome de Marfan: manifestaciones cardio- vasculares	1206	Leucemia no linfocítica aguda	1311
Principios del tratamiento de la cardiopatía congénita	1206	Leucemia mielocítica crónica	1313
Trastornos de la frecuencia y el ritmo car- díacos	1209	Trasplante de médula ósea como tratamiento	1314
Endocarditis infecciosa	1215	Linfoma	1314
Carditis reumática	1218	Enfermedad de Hodgkin	1314
Enfermedades del miocardio	1222	Linfoma no-Hodgkin	1317
Entidades que originan daño miocárdico	1222	Histiocitosis	1318
Fibroelastosis endocárdica	1224	Neoplasias del tejido nervioso	1319
Cardiomiopatía	1225	Neoplasias del riñón	1322
Insuficiencia cardíaca congestiva	1226	Sarcomas de partes blandas	1324
Shock cardiogénico	1229	Neoplasias óseas	1328
Enfermedades del pericardio	1230	Retinoblastoma	1332
Enfermedades de los vasos sanguíneos ...	1233	Neoplasias gastrointestinales	1333
<i>Welton M. Gersony</i>		Neoplasias del hígado	1334
Hipertensión sistémica	1235	Neoplasias gonadales y de las células ger- minales	1335
<i>Stephen R. Guertin</i>		Otros carcinomas	1337
Hiperlipidemia en los niños	1240	Carcinoma de tiroides	1337
<i>I. Bruce Gordon</i>		Carcinoma de las glándulas suprarrenales	1337
14. ENFERMEDADES DE LA SANGRE	1245	Adenocarcinoma de vagina y cérvix	1337
Desarrollo del sistema hematopoyético	1245	Carcinoma de mama	1337
Anemias	1248	Cáncer de piel	1337
Anemias resultantes de una inadecuada pro- ducción de glóbulos rojos	1249	Otros tumores benignos	1338
Anemias microcíticas	1256	Tumores benignos y procesos paratumorales	
Anemias hemolíticas debidas a anormalidades intrínsecas de los hematíes	1260	óseos	1338
Defectos enzimáticos de los hematíes	1263	Hemangioma	1340
Hemoglobinopatías	1265	Linfangioma	1340
Anemias hemolíticas debidas a factores ex- trínsecos	1272	Timoma	1340
Policitemia	1274	Quistes esplénicos	1341
Las pancitopenias	1275	<i>Alvin M. Mauer</i>	
Transfusiones	1278	Tumores del corazón	1341
Indicaciones de la transfusión	1278	<i>Thomas A. Riemenschneider</i>	
Consideraciones especiales	1279	16. EL SISTEMA URINARIO	1345
Trastornos de los leucocitos	1281	Anatomía del riñón	1345
Trastornos cuantitativos de los neutrófilos	1282	Fisiología renal	1349
Anomalías hereditarias de los leucocitos	1284	Evaluación diagnóstica	1353
Enfermedades hemorrágicas	1285	<i>Keith N. Drummond</i>	
Trastornos de la coagulación	1287	La imagen en el diagnóstico del sistema urinario en lactantes y niños	1360
Las púrpuras	1291	<i>M. Bernadette Nogrady</i>	
Púrpuras no trombocitopénicas	1292	Enfermedad del glomérulo	1365
Púrpuras trombocitopénicas	1293	Síndrome nefrótico	1368
El bazo	1297	Glomerulonefritis aguda	1377
Esplenomegalia congestiva	1298	Alteraciones tubulares	1390
Anomalías y traumatismos	1299	Enfermedades hereditarias o familiares	1397
Esplenectomía	1300	Insuficiencia renal	1404
El sistema linfático	1301	Aguda	1404
Enfermedades de los vasos linfáticos	1301	Crónica	1409
Enfermedades de los ganglios linfáticos	1301	Infección del tracto urinario	1415
<i>Howard A. Pearson</i>		Anomalías del desarrollo del riñón y del sis- tema urinario colector	1420
		<i>Keith N. Drummond</i>	
		Misceláneas	1423
		Urolitiasis	1423

Alteraciones vasculares renales	1425	Hipogonadismo hipergonadotrópico	1551
Enuresis	1428	Hipogonadismo hipogonadotrópico	1554
Nefropatía tóxica	1428	Seudoprecocidad como resultado de tumores testiculares	1555
Nefritis intersticial	1430	Ginecomastia	1556
Consideraciones generales de las lesiones obstructivas del tracto urinario	1430	Hipofunción de los ovarios	1556
<i>Bernard Kaplan</i>		Hipogonadismo hipergonadotrópico	1556
Mioglobinuria con rabdomiolisis	1432	Hipogonadismo hipogonadotrópico	1559
Nefropatía diabética	1432	Ovarios poliquísticos	1559
<i>Keith N. Drummond</i>		Anomalías cromosómicas sexuales sin efectos gonadales	1559
El sistema genitourinario	1433	Seudoprecocidad debida a lesiones del ovario	1560
Anomalías del sistema urinario colector	1433	Hermafroditismo	1561
Anomalías de la vejiga y uretra	1436	Seudohermafroditismo femenino	1562
Anomalías de los genitales externos masculinos	1439	Seudohermafroditismo masculino	1563
Anomalías de los testículos	1441	Hermafroditismo verdadero	1566
Infección del tracto urinario	1443	<i>Angelo M. DiGeorge</i>	
Alteraciones de la micción	1447	19. GINECOLOGIA PEDIATRICA Y PROBLEMAS DE LOS ADOLESCENTES	1571
Trauma	1448	Ginecología pediátrica	1571
<i>R. Lawrence Kroovand y Alan D. Perlmutter</i>		Exploración de los genitales	1571
17. TRASTORNOS METABOLICOS	1451	Anomalías del desarrollo diagnosticables en el período neonatal	1572
Diabetes mellitus	1451	Infecciones y desórdenes de la piel de los genitales	1572
Tolerancia anormal a la glucosa	1466	Mujeres expuestas al DES	1575
Enfermedades asociadas con la diabetes	1467	Hemorragias vaginales prepuberales	1575
Síndromes genéticos asociados con la diabetes mellitus	1467	<i>I. Bruce Gordon</i>	
Diabetes mellitus transitoria del recién nacido	1467	Trastornos de la menstruación	1576
<i>Mark A. Sperling</i>		Hemorragias no dolorosas	1576
Hipoglucemia	1469	Hemorragias dolorosas	1576
<i>Angelo M. DiGeorge y Robert Schwartz</i>		Dismenorrea	1577
18. EL SISTEMA ENDOCRINO	1483	Amenorrea	1577
Trastornos del hipotálamo y de la hipófisis	1483	La mama	1578
Hipopituitarismo	1485	Prevención del embarazo	1579
Diabetes insípida	1489	Otros problemas de la adolescencia	1580
Secreción inadecuada de ADH	1492	Consumo de droga en la adolescencia	1580
Hiperpituitarismo	1493	Problemas legales en el tratamiento de la adolescencia	1585
Gigantismo	1493	<i>Iris F. Litt</i>	
Pubertad precoz	1494	Abuso sexual	1586
Trastornos de la glándula tiroides	1503	<i>I. Bruce Gordon</i>	
Estudio de las hormonas tiroideas	1504	20. TRASTORNOS CONVULSIVOS	1587
Hipotiroidismo	1505	Estados de alteración de la conciencia	1587
Bocio	1511	Trastornos convulsivos	1588
Tiroiditis	1514	Convulsiones agudas o no recidivantes	1588
Hipertiroidismo	1515	Convulsiones crónicas o recidivantes (epilepsia)	1590
Carcinoma de tiroides	1517	Trastornos que simulan epilepsia	1600
Trastornos de las glándulas paratiroides	1521	<i>Henry W. Baird</i>	
Hipoparatiroidismo	1522	21. EL SISTEMA NERVIOSO	1603
Seudohipoparatiroidismo	1525	Evaluación del niño con enfermedad neurológica	1603
Hiperparatiroidismo	1526	El niño comatoso	1615
Trastornos de las glándulas suprarrenales	1529	Enfermedades del sistema nervioso	1617
Insuficiencia suprarrenal	1532	Lesiones estáticas y evolutivas	1617
Hiperfunción adrenocortical	1536	Defectos en el cierre del tubo neural	1618
Síndrome adrenogenital	1536	Trastornos en la diferenciación y en el crecimiento de los hemisferios cerebrales	1621
Síndrome de Cushing	1542	Hidrocefalia	1624
Hipersecreción de mineral corticoides	1544		
Tumores suprarrenales feminizantes	1545		
Hiperproducción de catecolaminas	1545		
Calcificación intraadrenal	1547		
Trastornos de las gónadas	1549		
Maduración en los niños	1549		
Maduración en las niñas	1550		
Hipofunción testicular	1551		

Trastornos en el desarrollo del tronco cerebral	1627	Distrofia oculocerebrorenal	1725
Lesiones cerebrales perinatales adquiridas	1628	Osteodistrofia renal	1725
Parálisis cerebral	1628	<i>Michael E. Norman</i>	
Cefalea y vértigo	1630	24. LA PIEL	1729
Los síndromes neurocutáneos	1632	Morfología	1729
Enfermedades cerebrales degenerativas	1634	Examen del paciente	1730
Neoplasias cerebrales	1645	Enfermedades de la piel	1731
Lesiones tumorales intracraneales secundarias a infección	1649	Lesiones transitorias del neonato	1731
Encefalopatía aguda tóxica y síndrome de Reye	1650	Defectos del desarrollo	1733
Enfermedades vasculares cerebrales	1652	Defectos cutáneos	1733
Traumatismos craneales	1654	Displasias ectodérmicas	1734
Enfermedades de la médula espinal	1656	Lesiones vasculares	1735
Enfermedades del sistema nervioso autónomo	1658	Linfangiomas	1739
<i>Peter R. Huttenlocher</i>		Nevus cutáneo	1739
22. ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES ..	1663	Alteraciones pigmentarias	1742
Clasificación de los procesos neuromusculares	1663	Trastornos vesiculobullosos	1746
Enfermedades del asta anterior	1663	Eczema	1751
Polineuropatías	1665	Fotosensibilidad	1755
Mononeuropatías	1667	Enfermedades de la epidermis	1758
Enfermedades de la unión neuromuscular ..	1669	Ictiosis	1763
Enfermedades de los músculos	1670	Enfermedades de la dermis	1766
<i>Peter R. Huttenlocher</i>		Enfermedades del tejido subcutáneo	1771
23. HUESOS Y ARTICULACIONES	1677	Enfermedades de las glándulas sudoríparas ..	1773
Problemas ortopédicos	1677	Enfermedades del pelo	1773
Pies y dedos del pie	1677	Enfermedades de las uñas	1777
La cadera	1680	Enfermedades de las mucosas	1777
La rodilla	1684	Vasculitis	1778
La pierna	1685	Infecciones cutáneas bacterianas	1778
La columna vertebral	1687	Infecciones cutáneas producidas por hongos ..	1782
El cuello	1690	Infecciones víricas de la piel	1788
Deformidades del esternón	1690	Picaduras de insectos e infestaciones parasitarias	1790
Las extremidades superiores	1690	Acné	1793
La cabeza	1692	Tumores de la piel	1796
Traumatismo	1694	Principios generales de tratamiento	1798
<i>Hugh G. Watts y John Kirkpatrick, Jr.</i>		<i>Nancy B. Esterly</i>	
Displasias esqueléticas genéticas	1697	25. OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	1803
Defectos del crecimiento de los huesos tubulares, de la columna, o de ambos	1698	El ojo en la infancia y niñez	1803
Anomalías en la consistencia o en la formación del esqueleto	1708	Crecimiento y desarrollo	1803
<i>David O. Silence</i>		Examen del ojo	1804
Mucopolisacaridosis	1714	Anomalías de la refracción y la acomodación	1806
<i>Albert Dorfman</i>		Anomalías de la visión	1807
Enfermedades metabólicas óseas	1717	Anomalías de la pupila y del iris	1818
Raquitismo	1717	Alteraciones de los movimientos oculares y de su alineamiento	1820
Hipofosfatemia familiar	1720	Anomalías de los párpados	1824
Raquitismo dependiente de la vitamina D	1721	Enfermedades del sistema lagrimal	1826
Raquitismo asociado con la terapéutica anticonvulsivante	1721	Enfermedades de la conjuntiva	1826
Raquitismo oncógeno	1721	Anomalías de la córnea	1828
Hipofosfatasa	1722	Enfermedades del cristalino	1829
Hipercalcemia idiopática	1722	Enfermedades del tracto uveal	1830
Hiperfosfatasa	1722	Enfermedades de la retina y vítreo	1831
<i>Ira M. Rosenthal</i>		Enfermedades y anomalías del nervio óptico	1835
Síndrome de Fanconi	1723	Alteraciones de la presión ocular	1837
Cistinosis	1724	Anormalidades orbitarias	1837
Raquitismo asociado con acidosis tubular renal ..	1725	Traumatismos oculares	1838
		<i>Lois J. Martyn</i>	

26. ENFERMEDADES NO CLASIFICADAS	1841	Síndrome de alcoholismo fetal	1881
Síndrome de muerte súbita infantil (SMSI) ..	1841	<i>Avroy A. Fanaroff</i>	
<i>Robert B. Mellins y Gabriel G. Haddad</i>		Enfermedades venenosas: envenenamiento por serpientes, lagartos y animales marinos	1882
Amiloidosis	1844	<i>William T. Speck</i>	
<i>Edward C. Franklin</i>		Mordeduras de mamíferos: el perro, el hombre, el gato y la rata	1884
Sarcoidosis	1847	Picadura por arácnidos	1885
<i>Floyd W. Denny</i>		<i>Jerome A. Paulson</i>	
Progeria	1848		
<i>Franklin L. DeBusk</i>		29. APENDICE	1887
Histiocitosis X	1848	Tablas de medicamentos	1887
<i>Alvin M. Mauer</i>		Indicaciones (tabla 29-1A)	1887
		Dosis (tabla 29-1B)	1890
27. LESIONES POR RADIACION	1853	<i>Sanford N. Cohen y Leon Strebel</i>	
<i>Robert W. Miller</i>		Rangos de referencia en las pruebas de laboratorio (tabla 29-2)	1905
		<i>C. Charlton Mabry y Norbert W. Tietz</i>	
28. INTOXICACIONES ALIMENTARIAS, POR FARMACOS Y SUSTANCIAS QUIMICAS, CONTAMINANTES Y PICADURAS VENENOSAS. MORDEDURAS DE MAMIFEROS ..	1857	Soluciones miliosmolales y miliosmolares	1929
Intoxicaciones alimentarias	1857	<i>Victor C. Vaughan, III</i>	
Intoxicación alimentaria por bacterias	1857	Tablas de conversión	1930
Intoxicaciones alimentarias no bacterianas	1859	Miligramos en miliequivalentes (tabla 29-3) ..	1930
<i>Russell S. Asnes</i>		Miliequivalencias a miligramos (tabla 29-4) ..	1930
Intoxicación por sustancias químicas y por fármacos	1860	Miliequivalentes y miligramos utilizados comúnmente en soluciones (tabla 25-9)	1930
Tratamiento de las intoxicaciones	1860	La farmacopea en equivalentes métricos (tabla 29-6)	1930
Acetaminofeno (paracetamol)	1863	Equivalentes de temperatura (centígrados y Fahrenheit) (tabla 29-7)	1931
Salicilatos	1864	Composición de soluciones orales y parenterales utilizadas más frecuentemente (tabla 29-8)	1931
Alcalis fuertes	1866	Valores alimenticios	1932
Barbitúricos	1867	Según un método de análisis dietético (tabla 29-9)	1932
Hidrocarburos	1868	Alimentos del bebé (tabla 29-10)	1935
Hierro	1869	Lípidos y lipoproteínas en niños (tabla 29-11) ..	1936
Antidepresivos tricíclicos	1871	<i>I. Bruce Gordon</i>	
<i>Paul S. Lietman</i>			
Mercurio	1872		
<i>Taro Akabane</i>		INDICE	1939
Incremento en la absorción de plomo e intoxicación por plomo (plumbismo)	1875		
<i>J. Julian Chisholm, Jr.</i>			
Contaminantes químicos	1879		
Efectos intrauterinos	1879		
Efectos sobre la lactancia	1880		
<i>Robert W. Miller</i>			