

CONTENIDO

1. EL CAMPO DE LA PEDIATRIA		1	
<i>Victor C. Vaughan III</i>			
2. PEDIATRIA DEL DESARROLLO		6	
El feto	6	Trastornos psicossomáticos	57
El recién nacido	7	Hábitos anómalos	59
El niño prematuro	10	Las neurosis	60
El primer año	11	La depresión	61
El segundo año	16	Conducta suicida	63
Los años preescolares	17	Trastornos de la conducta en niños pequeños	65
Los primeros años escolares	17	El niño esquizoide	71
<i>Victor C. Vaughan III e Iris F. Litt</i>		Variaciones de la conducta sexual	71
Crecimiento y desarrollo durante la adolescencia ..	20	Psicosis infantiles	75
<i>Iris F. Litt y Victor C. Vaughan III</i>		Prevención de los trastornos psicológicos de los	
Valoración del crecimiento y del desarrollo físicos.	27	niños enfermos	76
Valoración del desarrollo neurológico	34	Psicofarmacología	80
<i>Victor C. Vaughan III e Iris F. Litt</i>		<i>Marc A. Forman, Wesley E. Kerschbaum,</i>	
Dimensiones psicosociales de la pediatría	37	<i>William H. Hetznecker y John M. Dunn</i>	
Algunos modelos conceptuales del desarrollo		Abusos y negligencia con los niños	82
infantil	37	<i>Barton D. Schmitt y Richard D. Krugman</i>	
El temperamento en las relaciones paternofiliales ..	39	Alteraciones del desarrollo en el niño en edad	
Dependencia y autonomía	40	escolar	88
Socialización, disciplina y castigo	41	<i>Melvin D. Levine</i>	
Formación de la conciencia	43	Alteraciones de la audición	100
Competencia y dominio	44	Trastornos del habla y el lenguaje	103
Comportamiento afectivo	44	<i>Dorothy M. Aram</i>	
Identidad y papel sexual	45	Retraso mental	106
El preescolar y el colegio	48	<i>Lawrence T. Taft</i>	
Pubertad y adolescencia	49	Cuidados del niño con una incapacidad	
Adopción	50	permanente	111
Centros de recogida	50	<i>John T. Bartram</i>	
Problemas psicosociales	56	El niño con una enfermedad mortal	114
Aspectos psiquiátricos de las lesiones del sistema		Decisiones éticas en pediatría	116
nervioso central	57	<i>Victor C. Vaughan III</i>	
3. LA NUTRICION Y SUS TRASTORNOS			118
Necesidades nutritivas	118	Lactancia natural	130
Agua	118	Lactancia artificial	133
Calorías	118	Otros alimentos	140
Proteínas	120	Problemas alimenticios del primer año	141
Carbohidratos	121	Alimentación durante el segundo año de vida	142
Grasas	122	Dieta vegetariana	143
Minerales	122	Dieta para las actividades deportivas	143
Vitaminas	125	Trastornos de la nutrición	144
Otros factores	125	Malnutrición	144
Valoración de la dieta	128	Marasmo	144
La alimentación del lactante	129	Malnutrición proteica	144

Malnutrición en niños mayores	146	Deficiencia de piridoxina (vitamina B ₆)	153
Exceso de proteínas	147	Biotina	153
Obesidad	147	Deficiencia de vitamina C (ácido ascórbico)	154
Vitaminas	148	Raquitismo por deficiencia de vitamina D	155
Deficiencia de vitamina A	148	Tetania por deficiencia de vitamina D	159
Deficiencia del complejo vitamínico B	150	Hipervitaminosis D	160
Deficiencia de tiamina	150	Deficiencia de vitamina E	160
Deficiencia de riboflavina	151	Deficiencia de vitamina K	160
Deficiencia de niacina	151	<i>Lewis A. Barnes</i>	
<hr/>			
4. PEDIATRIA PREVENTIVA Y EPIDEMIOLOGIA			162
Prevencción primaria	162	Protección de los niños que viajan a otros países ..	173
Prevencción secundaria y terciaria	168	<i>Adel A. F. Mahmoud</i>	
Epidemiología pediátrica	168		
La sanidad infantil en los países en vía de desarrollo ..	171		
<i>E. A. Mortimer</i>			
<hr/>			
5. CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA ASISTENCIA DEL NIÑO ENFERMO			176
Valoración clínica del niño	176	Crecimiento inadecuado	219
La historia médica orientada hacia el problema ..	178	<i>Giulio J. Barbero</i>	
<i>R. James McKay</i>		Lesiones accidentales	221
La fisiopatología de los líquidos corporales	180	<i>Jerome A. Paulson</i>	
Agua	180	Asistencia pediátrica crítica	224
Sodio	183	Cuidados intensivos	224
Potasio	186	<i>John J. Downes y Russell C. Raphaely</i>	
Calcio	188	Shock	227
Magnesio	189	<i>Josep Simon</i>	
Hidrogeniones	190	Ahogamiento y semiahogamiento	230
Cloruros	196	<i>A. W. Conn</i>	
Fósforo	197	Quemaduras	233
Tratamiento con líquidos parenterales	199	<i>Hugo F. Carvajal</i>	
Reposición de las pérdidas normales	199	Cuidados antes y después de la anestesia	238
Modificación de las necesidades de mantenimiento ..	201	<i>John J. Downes y Russell C. Raphaely</i>	
Tratamiento de las carencias	202	Farmacoterapia	242
Principios del tratamiento	206	Administración y metabolismo de los fármacos ..	242
El tratamiento en determinados cuadros patológicos ..	209	Individualización de las dosis farmacológicas	244
Soluciones parenterales	216	Problemas especiales de la toxicidad de los ..	245
<i>Alan M. Robson</i>		fármacos	245
Tetania	216	<i>Sanford N. Cohen, Ralph E. Kauffman y Leon Strebel</i>	
<i>Harold E. Harrison</i>		Diagnóstico por imágenes en pediatría	249
		<i>John A. Kirkpatrick, Jr., y N. Thorne Griscom</i>	
<hr/>			
6. TRASTORNOS PRENATALES			254
Trastornos genéticos	254	Los cromosomas sexuales	276
Genes mutantes únicos	254	Consejo genético en las alteraciones cromosómicas ..	280
Herencia autosómica recesiva	256	<i>Kurt Hirschhorn</i>	
Herencia autosómica dominante	256	Malformaciones congénitas	280
Herencia recesiva ligada al cromosoma X	256	Consejo genético	282
Herencia dominante ligada al cromosoma X	257	Teratogénesis	284
Herencia multifactorial	257	Radiaciones	286
Principios clínicos generales de las alteraciones ..	259	<i>Lewis B. Holmes</i>	
genéticas	259	Dismorfología: el enfoque de los defectos ..	286
<i>Lewis B. Holmes</i>		estructurales de comienzo prenatal	286
Anomalías cromosómicas	260	<i>Kenneth Lyons Jones</i>	
Anomalías clínicas de las autosomas	266		

Gangrena gaseosa	664	Dengue y enfermedad tipo Dengue	756
Intoxicación alimentaria, enteritis necrotizante y colitis pseudomembranosa asociada con antibióticos debidos a clostridios	665	Dengue hemorrágico y síndrome del shock dengue	758
Botulismo	665	Otras fiebres hemorrágicas virales	760
Infecciones por anaerobios distintos a los clostridios	667	<i>Scott B. Halstead</i>	
Infecciones por <i>campylobacter</i>	669	Emfermedad por arañazo de gato	763
Legionelosis	670	<i>William T. Speck</i>	
Agente de la neumonía de Pittsburgh	671	Rickettsias	764
<i>Ralph D. Feigin</i>		Tifus	766
Actinomicosis	672	Tifus murino	766
Nocardiosis	673	Tifus de las malezas	766
Tuberculosis	673	Fiebre maculosa de las Montañas Rocosas	767
<i>William T. Speck</i>		Fiebre botonosa	768
Infección por micobacterias no tuberculosas	683	Viruela rickettsiósica	768
<i>James B. Besunder y William T. Speck</i>		Fiebre Q	768
Lepra (enfermedad de Hansen)	685	<i>Eli Gold</i>	
<i>Richard A. Miller y Thomas M. Buchanan</i>		Infecciones micóticas	769
Treponematosis	690	Blastomicosis	769
Sífilis	690	Criptococosis	769
Frambesia	694	Mucormicosis	770
Sífilis endémica	694	Esporotricosis	771
Pinta	694	Aspergilosis	772
Leptospirosis	694	<i>William T. Speck y Stephen C. Aronoff</i>	
Fiebres por mordedura de rata	696	Coccidioidomicosis	773
Fiebre recurrente	697	<i>Demosthenes Pappagianis</i>	
<i>William T. Speck y Philip Toltzis</i>		Histoplasmosis	776
Infecciones por clamidias	698	<i>William T. Speck y Stephen C. Aronoff</i>	
Conjuntivitis y neumonía por clamidia en lactantes	699	Infecciones parasitarias	777
Psitacosis/Ornitosis	700	Amebiasis	778
Linfogranuloma venéreo	700	Giardiasis	780
<i>Carol F. Phillips</i>		Criptosporidiasis	780
Infecciones por mucoplasma	701	<i>Adel A. F. Mahmoud y Barbara S. Kaplan</i>	
<i>Floyd W. Denny</i>		Paludismo o malaria	781
Infecciones virales y otras supuestamente ocasionadas por virus	703	<i>David F. Clyde</i>	
Sarampión	703	Tripanosomiasis americana	785
Rubéola	706	<i>Nadia Nogueira</i>	
Exantema súbito	708	Tripanosomiasis africana	787
Eritema infeccioso	709	<i>Adel A. F. Mahmoud</i>	
Herpes simple	710	Toxoplasmosis	789
Varicela y herpes zoster	713	<i>Harry A. Feldman y Jack S. Remington</i>	
Viruela	716	Leishmaniosis	797
<i>Carol F. Phillips</i>		<i>David J. Wyler y Harold W. Horowitz</i>	
Infecciones por atomegalovirus	717	Meningoencefalitis amebiana primaria	795
<i>James Barry Hanshaw</i>		<i>William T. Speck</i>	
Mononucleosis infecciosa	719	Ascariasis	796
<i>Stanley A. Plotkin y Werner Henle</i>		Uncinariasis, anquilostomiasis	797
Paperas	723	Entrongilordiasis	798
<i>Carol F. Phillips</i>		Enterobiasis (oxiuriasis)	799
Infecciones por virus influenza	725	Trichuriasis	800
Infecciones por virus parainfluenza	728	<i>James W. Kazura and Adel A. F. Mahmoud</i>	
<i>James D. Cherry</i>		Larva migrans visceral	801
Infecciones debidas a virus sincitial respiratorio	729	Larva migrans cutánea	802
<i>Kenneth McIntosh</i>		Triquinosis	802
Infecciones por adenovirus	732	Dracunculosis	803
Infecciones por rinovirus	733	Filarasis malaya y de Bancroft	803
<i>Robert H. Parrott</i>		Oncocercosis, loiasis y eosinofilia pulmonar tropical	803
Hepatitis	734	Infestación por filarias animales	804
<i>Philip A. Brunell</i>		<i>James W. Kazura</i>	
Enterovirus	739	Esquistosomas	804
<i>James D. Cherry</i>		Duelas hepáticas	806
Rabia	749	Duelas intestinales	807
<i>Stanley A. Plotkin</i>		Duelas pulmonares	807
Reacciones lentas del sistema nervioso humano a los virus	753	Teniasis y botriocefalosis	808
<i>Alfred D. Heggie</i>		Himenolepiasis	809
Fiebre amarilla	755	Equinococosis	809
<i>Thomas P. Monath</i>		<i>Adel A. F. Mahmoud</i>	
		Artrópodos y enfermedad	810
		<i>Albert Miller</i>	

12. EL APARATO DIGESTIVO			814
La cavidad oral	814	Síndrome del asa excluida	867
Desarrollo de los dientes	814	Intestino delgado corto	867
Anomalías asociadas con el desarrollo de los dientes	814	Enfermedad celíaca	868
Anomalías del desarrollo con múltiples problemas de los dientes y la boca	817	Malabsorción posenterítica	869
Caries dental	818	Esprue tropical	869
Enfermedades periodontales	821	Enfermedad de Whipple	870
Traumatismos bucales	822	Enfermedad de Wolman	870
Lesiones frecuentes de los tejidos blandos de la boca	824	Lesiones mucosas difusas idiopáticas del intestino delgado	870
Glándulas salivales	825	Defectos de enzimas específicas o de procesos de transporte implicados en la digestión o la absorción	871
<i>Robert J. Berkowitz y David C. Johnson</i>		Defectos de absorción o de transporte	872
El aparato gastrointestinal	826	<i>J. Richard Hamilton</i>	
Fenómenos normales en el tubo digestivo	826	Síndrome del intestino irritable	874
Causas importantes de síntomas en el tubo digestivo	829	<i>Giulio J. Barbero</i>	
El esófago	829	Apendicitis aguda	875
<i>John J. Herbst</i>		<i>Barry Shandling y James C. Fallis</i>	
El estómago y los intestinos	837	Enfermedades quirúrgicas del ano, recto y colon	878
Desarrollo, estructura y función normal del estómago y los intestinos	837	<i>Barry Shandling</i>	
Estenosis pilórica hipertrófica congénita	838	Tumores del aparato digestivo en niños	880
Obstrucción intestinal congénita	840	<i>J. Richard Hamilton</i>	
Atresia y estenosis	841	Hernias	881
Obstrucción duodenal congénita	841	<i>Barry Shandling</i>	
Anomalías de la rotación	843	El páncreas exocrino	882
Obstrucción yeyunal o ileal	843	<i>Gordon Forstner</i>	
Megacolon congénito	843	Hígado y vías biliares	887
Seudoobstrucción intestinal	846	Desarrollo de la estructura y función hepatobiliar	887
Divertículos y duplicaciones	846	Manifestaciones de la enfermedad hepática	891
Obstrucción intestinal adquirida	847	<i>William F. Balistreri</i>	
Intususcepción	848	Evaluación del paciente con posible disfunción hepática	893
Hernias	849	<i>William F. Balistreri y Frederick J. Suchy</i>	
Cuerpos extraños en el estómago y el intestino	850	Colestasis neonatal	896
Trastornos de la motilidad	850	Enfermedades metabólicas del hígado	901
Malformaciones anorrectales	851	<i>William F. Balistreri</i>	
<i>Barry Shandling</i>		Conjugación deficiente hereditaria de bilirrubina	902
Infecciones intestinales	853	Hiperbilirrubinemia conjugada hereditaria	903
<i>J. Richard Hamilton</i>		<i>Richard E. Behrman</i>	
Enfermedad gastrointestinal inflamatoria no infecciosa	855	Trastornos infecciosos del hígado	905
Enfermedad ulcerosa	855	Hepatopatías asociadas a trastornos hepáticos	906
<i>John J. Herbst</i>		Síndrome de Reye	908
Colitis ulcerosa idiopática	857	<i>William F. Balistreri</i>	
Enfermedad de Crohn	859	Hepatitis crónica	910
Enterocolitis asociada a antibióticos (seudomembranosa)	861	Lesión hepática inducida por medicamentos y toxinas	911
Síntomas gastrointestinales en la púrpura anafilactoide	861	Fallo hepático fulminante	912
Problemas gastrointestinales en el síndrome hemolítico-urémico	861	Enfermedades quísticas de las vías biliares y del hígado	914
Gastroenteritis eosinofílica	862	Enfermedades de la vesícula biliar	915
Trastornos malabsortivos	863	<i>Frederick J. Suchy</i>	
Aparato digestivo en la malnutrición crónica	865	Hipertensión portal y varices	917
El intestino en situaciones de inmunodeficiencia	866	<i>Barry Shandling</i>	
		Peritoneo y estructuras asociadas	918
		<i>Richard E. Behrman</i>	
13. APARATO RESPIRATORIO			923
Desarrollo del pulmón	923	Procedimientos diagnósticos en neumología	931
Anatomía, fisiología y fisiopatología respiratoria	924	<i>Robert E. Wood</i>	
<i>Carl F. Doershuk</i>		Enfermedades del aparato respiratorio	935
Regulación de la respiración	928	Consideraciones generales	935
<i>Richard J. Martin</i>		<i>Thomas F. Boat, Carl F. Doershuk y Robert C. Stern</i>	

Insuficiencia respiratoria aguda	936	Proteinosis alveolar pulmonar	986
Enfermedades pulmonares yatrógenas e inducidas por fármacos	937	Fibrosis pulmonar intersticial difusa idiopática ..	987
<i>Robert C. Stern</i>		Microlitiasis alveolar pulmonar	987
Vías respiratorias altas	938	Atelectasias	988
Infecciones de vías respiratorias altas	940	Enfisema e hiperinsuflación	990
<i>Thomas F. Boat, Carl F. Doershuk, Robert C. Stern y Alfred D. Heggie</i>		Edema pulmonar	993
El oído	948	Síndrome de distrés respiratorio del adulto	993
<i>Charles D. Bluestone</i>		Embolia e infarto pulmonares	994
Vías respiratorias bajas	957	Supuración pulmonar	994
Anomalías congénitas	957	Hernia del pulmón	997
Infecciones agudas de laringe y tráquea	959	Neoplasias pulmonares	997
Cuerpos extraños en laringe, tráquea y bronquios	963	<i>Robert C. Stern</i>	
Traumatismos laringeos	966	Actitud ante los síntomas persistentes o recidivantes de vías respiratorias bajas en los niños	997
Estenosis laringea aguda	967	<i>Thomas F. Boat</i>	
Estenosis laringea crónica	967	Fibrosis quística	1001
Neoplasias laringeas	967	<i>Carl F. Doershuk y Thomas F. Boat</i>	
Amiloidosis traqueal	967	Enfermedades de la pleura	1012
Bronquitis aguda	967	Pleuresia	1012
Bronquitis crónica	968	Neumotórax	1014
Síndrome de los cilios inmóviles	969	Neumomediastino	1015
Bronquiolitis aguda	969	Hidrotórax	1016
Bronquiolitis obliterante	971	Hemotórax	1016
Neumonías bacterianas	972	Quilotórax	1016
Neumonías de origen viral	977	Enfermedades neuromusculares y esqueléticas que afectan a la función pulmonar	1017
Neumonías de causas diversas	978	<i>Robert C. Stern</i>	
Quemaduras respiratorias e inhalación de humo	984		
Hemosiderosis pulmonar	985		

14. EL APARATO CARDIOVASCULAR	1020		
Evaluación del aparato cardiovascular	1020	Estenosis de rama de arteria pulmonar	1073
Circulación fetal y neonatal	1036	Insuficiencia de la válvula pulmonar	1073
El neonato gravemente enfermo con cianosis y distrés respiratorio	1037	Coartación de la aorta	1074
Hipertensión pulmonar neonatal	1038	Estenosis aórtica congénita	1077
Persistencia de circulación fetal	1039	Estenosis mitral congénita	1078
Cardiopatías congénitas con cianosis	1042	Insuficiencia mitral congénita	1079
Tetralogía de Fallot	1042	Prolapso de la válvula mitral	1079
Atresia pulmonar con comunicación interventricular	1047	Hipertensión venosa pulmonar	1079
Atresia tricuspídea	1048	Anomalías del arco aórtico	1079
Origen de los dos grandes vasos en el ventrículo derecho con estenosis pulmonar	1050	Origen anómalo de las arterias coronarias	1081
D-transposición de las grandes arterias	1050	Hipertensión pulmonar primaria	1081
Drenaje venoso pulmonar anómalo total	1054	Manifestaciones cardiovasculares del síndrome de Marfan	1082
Tronco arterial común	1056	Principios del tratamiento de las cardiopatías congénitas	1082
Ventrículo único	1056	Alteraciones de la frecuencia y ritmos cardíacos	1086
Síndrome de Eisenmenger	1057	Endocarditis infecciosa	1092
Síndrome del corazón izquierdo hipoplásico	1058	Cardiopatía reumática	1095
Fístula arteriovenosa pulmonar	1059	Enfermedades del miocardio	1098
Ectopia cordis	1060	Enfermedades que producen lesiones en el miocardio	1098
Divertículo del ventrículo izquierdo	1060	Fibroelastosis endocárdica	1099
Cardiopatías congénitas con escasa o nula cianosis	1061	Miocardiópatías	1100
Comunicaciones interventriculares	1061	Insuficiencia cardíaca congestiva	1101
Comunicación interauricular	1064	Shock cardiogénico	1106
Ductus arteriosus persistente	1068	Enfermedades el pericardio	1107
Comunicación aorticopulmonar	1070	Enfermedades de los vasos sanguíneos	1109
Fístula de la arteria coronaria	1070	<i>Welton M. Gersony</i>	
Rotura del seno de Valsalva	1071	Hipertensión arterial sistémica	1111
Estenosis valvular pulmonar con tabique interventricular íntegro	1071	<i>Albert Pruitt</i>	
		Tumores cardíacos	1115
		<i>Thomas A. Riemenschneider</i>	

15. ENFERMEDADES DE LA SANGRE			1116
Desarrollo del sistema hematopoyético	1116	Trastornos cuantificados de los neutrófilos	1149
Las anemias	1119	Anomalías hereditarias de los leucocitos	1151
Anemias secundarias a la producción inadecuada		Enfermedades hemorrágicas	1152
de eritrocitos	1119	Trastornos de la coagulación	1154
Anemias microcíticas	1126	Las púrpuras	1158
Anemias hemolíticas debidas a anomalías		No trombocitopénicas	1158
intrínsecas de los hematíes	1129	Trombocitopénicas	1159
Anemias hemolíticas debidas a defectos		El bazo	1163
enzimáticos de los hematíes	1132	Esplenomegalia congestiva	1164
Anemias hemolíticas debidas a hemoglobinopatías	1134	Anomalías y traumatismos	1164
Anemias hemolíticas debidas a anomalías del		Esplenectomía	1165
hematíe producidas por factores extrínsecos	1140	El sistema linfático	1166
Policitemia	1142	Enfermedades de los vasos linfáticos	1166
Las pancitopenias	1143	Enfermedades de los ganglios linfáticos	1166
Transfusiones	1145	Howard A. Pearson	
Trastornos de los leucocitos	11 3		
<hr/>			
16. NEOPLASIAS Y PROCESOS AFINES			1167
Consideraciones generales	1167	Osteosarcoma	1190
Principios diagnósticos	1169	Sarcoma de Ewing	1191
Principios de tratamiento	1171	Condrosarcoma	1193
Leucemias	1173	Retinoblastoma	1193
Leucemia linfocita aguda	1173	Neoplasias gastrointestinales	1194
Leucemia aguda no linfocítica	1176	Neoplasias hepáticas	1195
Leucemia mielocítica crónica	1177	Neoplasias gonadales y de células germinales	1196
Enfermedad de Hodgkin	1178	Otros carcinomas	1197
Linfomas no hodgkianos	1180	Tumores benignos y procesos pseudotumorales del	
Histiocitosis	1181	hueso	1198
Neuroblastoma	1182	Hemangioma	1199
Tumor de Wilms	1185	Linfangioma	1199
Otras neoplasias renales	1187	Timoma	1199
Rabdomiosarcoma	1187	Quistes esplénicos	1200
Otros sarcomas de tejidos blandos	1189	Brigid G. Leventhal	
<hr/>			
17. EL APARATO URINARIO			1202
Enfermedades renales	1202	Alteraciones anatómicas acompañadas de	
Anatomía del glomérulo	1202	hematuria	1217
Enfermedades glomerulares	1205	Enfermedad poliquística infantil	1218
Hematuria macroscópica recurrente o hematuria		Litiasis renal e hipercalcúria	1218
microscópica persistente	1207	Alteraciones vasculares	1219
Glomerulonefritis aguda posestreptocócica	1209	Tumores	1219
Glomerulopatía membranosa	1211	Hematuria causada por el ejercicio	1219
Lupus eritematoso disseminado	1211	Fármacos	1219
Glomerulonefritis membranoproliferativa		Estudio del niño afectado por hematuria	1219
(mesangiocapilar)	1212	Enfermedades habitualmente asociadas con	
Glomerulonefritis de las infecciones crónicas	1213	proteinuria	1220
Glomerulonefritis rápidamente progresiva (con		Proteinuria	1220
formación de semilunas)	1214	El síndrome nefrótico (nefrosis)	1222
Enfermedad de Goodpasture	1214	Alteraciones tubulares	1225
Glomerulonefritis de la púrpura anafilactoide de		Acidosis tubular renal	1226
Schönlein-Henoch	1215	Diabetes insípida nefrogénica	1228
Síndrome hemolítico urémico	1215	Síndrome de Bartter	1229
Las infecciones como causa de hematuria	1216	Nefritis intersticial	1230
Enfermedades hematológicas que producen		Nefropatías tóxicas	1231
hematuria	1217	Trastornos renales en el recién nacido	1232

Insuficiencia renal	1233
<i>Jerry Michael Bergstein y Alfred F. Michael</i>	
Enfermedades urológicas infantiles	1240
Infecciones de las vías urinarias	1240
Reflujo vesicoureteral	1243
Obstrucciones de las vías urinarias	1245
Otras enfermedades y alteraciones de la vejiga	1252
Vejiga neurogénica	1254

Alteraciones de la micción	1254
Otras alteraciones y enfermedades del pene y de la uretra	1256
Alteraciones y enfermedades del contenido eqcrotal	1257
Traumatismos de las vías genitourinarias	1260
Urolitiasis	1260
<i>Ricardo González y Alfredo Michael</i>	

18. GINECOLOGIA PEDIATRICA

Exploración de los genitales	1264
Alteraciones del desarrollo que aparecen en el período neonatal	1265
Infecciones de los genitales femeninos	1265
Neoplasias	1265

Mujeres expuestas a dietilestilbestrol	1267
Hemorragia vaginal prepuberal	1268
Maltrato sexual de niños y adolescentes	1268
<i>I. Bruce Gordon</i>	

19. SISTEMA ENDOCRINO

Trastornos de hipotálamo e hipófisis	1270
Insuficiencia hipofisaria	1272
Diabetes insípida	1276
Secreción inadecuada de hormona antidiurética ..	1278
Hiperfunción hipofisaria	1279
Pubertad precoz	1280
Alteraciones de la glándula tiroides	1289
Valoración de las hormonas tiroides	1289
Hipotiroidismo	1290
Bocio	1295
Tiroiditis	1298
Hipertiroidismo	1299
Carcinoma de tiroides	1301
Enfermedades de la glándula paratiroides	1304
Hipoparatiroidismo	1305
Seudohipoparatiroidismo	1307
Hiperparatiroidismo	1308
Enfermedades de las glándulas suprarrenales ..	1311
Insuficiencia corticosuprarrenal	1312
Hiperfunción corticosuprarrenal	1317
Síndrome adrenogenital	1317
Síndrome de Cushing	1322

Hipersecreción mineralocorticoide	1323
Tumores suprarrenales feminizantes	1324
Hipersecreción de catecolaminas	1324
Calcificaciones suprarrenales	1326
Trastornos de las gónadas	1328
Maduración en los niños	1328
Maduración en las niñas	1328
Hipofunción testicular	1329
Hipogonadismo hipergonadotrópico en el varón ..	1329
Hipogonadismo hipogonadotrópico en el varón ..	1332
Seudoprecocidad debida a tumores testiculares ...	1333
Ginecomastia	1333
Hipofunción del ovario	1334
Hipogonadismo hipergonadotrópico en la mujer ..	1334
Hipogonadismo hipogonadotrópico en la mujer ..	1337
Ovarios poliquísticos	1337
Seudoprecocidad debida a lesiones del ovario	1337
Hermafroditismo	1338
Seudohermafroditismo femenino	1339
Seudohermafroditismo masculino	1340
Hermafroditismo verdadero	1343
<i>Angelo M. Digeorge</i>	

20. ENFERMEDADES METABOLICAS

Diabetes Mellitus	1347
Intolerancia a la glucosa y diabetes tipo II no insulino dependiente	1361
Enfermedades asociadas a diabetes	1361
Síndromes genéticos asociados a diabetes Mellitus ..	1362

Diabetes Mellitus transitoria del recién nacido	1362
<i>Mark A. Sperling</i>	
Hipoglucemia	1364
<i>Robert Schwartz</i>	

21. SISTEMA NERVIOSO	1375		
Evaluación del niño con enfermedad neurológica	1375	Lesiones cerebrales de origen perinatal	1410
El niño en coma	1385	Parálisis cerebral	1411
Trastornos convulsivos en el niño	1387	Síndromes neurocutáneos	1413
Trastornos paroxísticos distintos a la epilepsia	1399	Enfermedades degenerativas del cerebro	1415
Cefalea	1399	Neoplasias cerebrales	1424
Vértigo paroxístico benigno de la infancia	1400	Lesiones expansivas intracraneales secundarias a infección	1428
Trastornos del sueño	1400	Encefalopatía tóxica aguda y síndrome de Reye	1429
Lesiones estáticas y evolutivas del sistema nervioso	1401	Enfermedades cerebrovasculares	1429
Defectos del cierre del tubo neural	1402	Traumatismos craneoencefálicos	1431
Defecto de la diferenciación y crecimiento de los hemisferios cerebrales	1404	Enfermedades de la médula espinal	1433
Hidrocefalia	1408	Alteraciones del sistema nervioso autónomo	1435
Defectos del desarrollo del tronco del encéfalo	1410	<i>Peter R. Huttenlocher</i>	
<hr/>			
22. ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES	1438		
Clasificación	1438	Enfermedades de la unión neuromuscular o placa motora	1443
Enfermedades de las motoneuronas del asta anterior	1438	Enfermedades de los músculos	1444
Polineuropatías	1440	<i>Peter R. Huttenlocher</i>	
Mononeuropatías	1442		
<hr/>			
23. HUESOS Y ARTICULACIONES	1451		
Problemas ortopédicos	1451	Enfermedad metabólica del hueso	1486
Los pies	1451	Raquitismo	1487
La cadera	1454	Hipofosfatemia familiar	1489
La rodilla	1458	Raquitismo dependiente de la vitamina D	1489
La pierna	1459	Raquitismo hepático	1490
Columna vertebral	1460	Raquitismo asociado al tratamiento anticonvulsionante	1490
El cuello	1463	Raquitismo oncogénico	1490
Malformaciones del esternón	1463	Raquitismo asociado a acidosis tubular renal	1490
Extremidades superiores	1464	Hipofosfatasa	1491
La cabeza	1465	Condrodistrofia primaria	1491
Traumatismos	1467	Hipercalcemia idiopática	1491
<i>Hugh G. Watts</i>		Hiperfosfatasa	1492
Displasias esqueléticas congénitas	1469	<i>Russell W. Chesney</i>	
Defectos de crecimiento de los huesos largos y de la columna	1471	Síndrome de Fanconi	1492
Anomalías de la densidad o de remodelación del esqueleto y del tejido colágeno	1480	Cistinosis	1493
<i>David O. Sillence</i>		Distrofia oculocerebrorenal	1494
Síndrome de Marfan	1485	Osteodistrofia renal	1494
Artrogriposis	1486	<i>Michael E. Norman</i>	
<i>Richard E. Behrman</i>			
<hr/>			
24. LA PIEL	1497		
Morfología de la piel	1497	Displasias ectodérmicas	1502
Exploración del paciente	1498	Lesiones vasculares	1503
Enfermedades de la piel	1499	Nevi cutáneos	1506
Lesiones transitorias del recién nacido	1499	Alteraciones de la pigmentación	1508
Alteraciones del desarrollo	1500	Enfermedades vesiculoampollosas	1513
Defectos cutáneos	1500	Eczema	1518

Fotosensibilidad	1521	Vasculitis	1542
Alteraciones de la epidermis	1523	Infecciones bacterianas cutáneas	1542
Ictiosis	1528	Micosis cutáneas	1545
Alteraciones de la dermis	1532	Infecciones cutáneas virales	1550
Alteraciones del tejido subcutáneo	1536	Picaduras de insectos e infestaciones parasitarias ..	1552
Enfermedades de las glándulas sudoríparas	1537	Acné	1555
Alteraciones del cabello	1538	Tumores cutáneos	1558
Enfermedades de las uñas	1541	Fundamentos de terapéutica	1559
Enfermedades de las mucosas	1541	<i>Nancy B. Esterly</i>	

25. OFTALMOLOGIA PEDIATRICA

El ojo durante el periodo de lactancia y la infancia	1563	Alteraciones de la córnea	1577
Crecimiento y desarrollo	1563	Alteraciones del cristalino	1579
Examen ocular	1564	Alteraciones del tracto ureal	1580
Anomalías de la refracción y de la acomodación ..	1565	Enfermedades de la retina y del vítreo	1581
Alteraciones de la visión	1566	Anomalías del nervio óptico	1587
Anomalías de la pupila y del iris	1568	Trastornos de la presión ocular	1589
Alteraciones en la motilidad y desviaciones oculares	1570	Anomalías orbitarias	1589
Alteraciones de los párpados	1573	Traumatismos oculares	1590
Alteraciones del aparato lagrimal	1575	<i>Lois J. Martyn</i>	
Alteraciones de la conjuntiva	1576		

26. ENFERMEDADES NO CLASIFICADAS DEL LACTANTE

Síndrome de muerte súbita	1599	Progeria	1605
<i>Robert B. Mellins y Gabriel G. Haddad</i>		<i>Franklin L. DeBusk</i>	
Enfermedades amiloideas	1601	Histiocitosis X	1605
<i>Richard E. Behrman</i>		<i>Brigid G. Leventhal</i>	
Sarcoidosis	1604		
<i>Floyd W. Denny</i>			

27. LESIONES POR RADIACION

Robert W. Miller

28. INTOXICACIONES POR ALIMENTOS, FARMACOS, SUSTANCIAS QUIMICAS Y CONTAMINANTES. PICADURAS VENENOSAS Y MORDEDURAS DE MAMIFEROS

Intoxicaciones alimentarias	1610	El mercurio	1625
Intoxicaciones alimentarias por bacterias	1610	<i>Taro Akabane</i>	
Intoxicaciones alimentarias no bacterianas	1611	Incremento en la absorción de plomo e	
<i>Stephen C. Aronoff</i>		intoxicación saturnina	1628
Intoxicaciones por fármacos y sustancias		<i>J. Julian Chisolm Jr.</i>	
químicas	1614	Contaminantes químicos	1631
Principios terapéuticos	1614	Efectos intrauterinos	1631
Acetaminofen	1616	Efectos sobre la lactancia	1632
Salicilatos	1617	<i>Robert W. Miller</i>	
Hidrocarburos	1619	Enfermedades por venenos	1633
Hierro	1620	<i>William T. Speck</i>	
Antidepresivos ciclicos	1621	Mordeduras de mamíferos	1635
Acidos y álcalis	1622	Picadura por arañas, escorpiones y hormigas	1636
Ibuprofen	1623	<i>Jerome A. Paulson</i>	
Plantas	1623		
<i>Barry H. Rumack</i>			

29. APENDICE		1638
Tablas de medicamentos	1638	
Indicaciones (Tabla 29-1A)	1638	
Dosis (Tabla 29-1B)	1641	
<i>Sanford N. Cohen, Ralph E. Kauffman y Leon Strebel</i>		
Márgenes de referencia en las pruebas de laboratorio (Tabla 29-2)	1657	
<i>C. Charlton Mabry</i>		
Soluciones miliosmolales y miliosmolares	1681	
<i>Victor C. Vaughan III</i>		
Tablas de conversión	1681	
Miligramos en miliequivalentes por litro (Tabla 29-3)	1681	
Miliequivalencias por litro a miligramos (Tabla 29-4)	1681	
		Miliequivalencias y miligramos de cationes y aniones presentes en un milimol de sales utilizadas comúnmente en soluciones fisiológicas (Tabla 29-5)
		Conversión de medidas de la farmacopea en equivalentes métricos (Tabla 29-6)
		Equivalentes de temperatura (centígrados y Fahrenheit) (Tabla 29-7)
		Valores nutritivos
		Composición de soluciones orales y parenterales utilizadas más frecuentemente (Tabla 29-8)
		Composición de los alimentos según un método abreviado de análisis dietético (Tabla 29-9)
		Valor nutritivo de alimentos in ntilles (Tabla 29-10)

INDICE		1689
---------------------	--	-------------