

VIII Índice de capítulos

Coccidioidomicosis . . . . .	723	Enfermedades por protozoos. . . . .	750
<i>Charles E. Smith</i>		Paludismo. . . . .	750
Enfermedades parasitarias . . . . .	726	<i>David F. Clyde</i>	
Enfermedades por helmintos y artrópodos. . . . .	726	El Kala-azar en los niños. . . . .	755
Infecciones producidas por vermes cilíndricos (nematelmintos) . . . . .	726	<i>S. T. Achar</i>	
Infestaciones producidas por tenias (cestodos) . . . . .	738	Toxoplasmosis . . . . .	757
Infestación por trematodos . . . . .	742	<i>Harry A. Feldman</i>	
Artrópodos como agentes causales y transmisores de enfermedades . . . . .	746	Protozoos intestinales . . . . .	760
<i>Ernest Carroll Faust</i>		Amebiasis . . . . .	761
Eosinofilia tropical . . . . .	750	Acantamebiasis . . . . .	762
<i>Paul C. Beaver</i>		Giardiasis . . . . .	763
		Balantidiasis. . . . .	763
		<i>Paul C. Beaver</i>	

TOMO II

11. APARATO DIGESTIVO

Cavidad oral . . . . .	765	Alteraciones que afectan la excreción de bilirrubina . . . . .	849
Alteraciones en el crecimiento de los maxilares y los dientes . . . . .	765	Hiperbilirrubinemias no conjugadas . . . . .	850
Alteraciones del desarrollo del paladar y partes blandas bucales . . . . .	775	Hiperbilirrubinemias conjugadas . . . . .	851
Labios . . . . .	779	Infecciones . . . . .	852
Lengua . . . . .	780	Hepatitis neonatal. . . . .	852
Glándulas salivales . . . . .	781	Hepatitis en la primera y segunda infancia. . . . .	854
<i>Frederick M. Parkins y Giulio J. Barbero</i>		Hepatitis epidémica . . . . .	854
Esófago . . . . .	782	Absceso hepático . . . . .	857
Anomalías congénitas . . . . .	782	Enfermedad crónica del hígado. . . . .	858
Enfermedades adquiridas . . . . .	786	Procesos hepáticos adquiridos . . . . .	859
Cuerpos extraños intraesofágicos . . . . .	788	Enfermedades hepáticas familiares . . . . .	860
<i>Paul H. Holinger</i>		Enfermedades hepáticas por alteraciones de la nutrición . . . . .	864
Conducto gastrointestinal . . . . .	789	Cirrosis infantil de la India. . . . .	864
Trastornos gastrointestinales . . . . .	789	Infiltración grasa . . . . .	865
Pérdida o falta de apetito. . . . .	789	Afectación aguda del hígado. . . . .	866
Dolor abdominal . . . . .	790	Intoxicación . . . . .	866
Hemorragias gastrointestinales . . . . .	791	Encefalopatía aguda y hepatomegalia con infiltración grasa . . . . .	866
Vómitos . . . . .	792	Hipertensión portal . . . . .	867
Defecación. . . . .	794	Quistes . . . . .	869
Diarrea. . . . .	798	Vesícula biliar. . . . .	869
Malformaciones congénitas de las vías gastrointestinales y obstrucción intestinal. . . . .	800	Conductos biliares . . . . .	870
Estenosis hipertrofica pilórica congénita . . . . .	800	Dilatación y perforación quística . . . . .	870
Obstrucción intestinal congénita . . . . .	803	Atresia de los conductos biliares extrahepáticos . . . . .	870
Obstrucción intestinal adquirida . . . . .	809	Atresia de los conductos biliares intrahepáticos . . . . .	872
Enfermedades de las vías gastrointestinales. . . . .	812	<i>Robert Kaye</i>	
Úlcera péptica . . . . .	814	Páncreas . . . . .	873
Linfadenitis mesentérica . . . . .	815	Fisiología de las glándulas exocrinas del páncreas. . . . .	873
Enterocolitis necrotizante . . . . .	815	Pruebas funcionales del páncreas. . . . .	873
Colitis crónica . . . . .	815	Pruebas del sudor para la fibrosis quística. . . . .	874
Neumatosis quística intestinal . . . . .	819	Anomalías del páncreas. . . . .	875
<i>Giulio J. Barbero</i>		Fibrosis quística . . . . .	875
Malabsorción intestinal. . . . .	820	Insuficiencia pancreática no debida a fibrosis quística . . . . .	888
<i>Paul A. di Sant'Agnese</i>		Pancreatitis . . . . .	888
Año, recto y sigmoides. . . . .	832	Quistes y pseudoquistes del páncreas . . . . .	888
Malformaciones del ano y del recto . . . . .	832	Afección del páncreas en enfermedades generales . . . . .	889
Fisura anal . . . . .	833	<i>Paul A. di Sant'Agnese</i>	
Prurito anal. . . . .	834	12. APARATO RESPIRATORIO	
Prolapso y procidencia del recto y sigmoides . . . . .	834	Fisiología respiratoria aplicada a la patología pulmonar . . . . .	890
Abscesos anorrectales . . . . .	834	Control de la respiración . . . . .	891
Fístula . . . . .	834	Músculos que intervienen en la respiración. . . . .	892
Hemorroides . . . . .	835	Mecánica respiratoria . . . . .	893
Neoplasias. . . . .	835	Actividad ciliar. . . . .	897
Defectos congénitos de la región sacrococcígea . . . . .	835	Métodos para evaluar la ventilación. . . . .	897
<i>Lawrence K. Pickett</i>		Respiración artificial. . . . .	899
Apendicitis . . . . .	835	Terapéutica de inhalación. . . . .	901
<i>Lawrence K. Pickett</i>		<i>Charles Davenport Cook</i>	
Peritoneo y órganos anexos. . . . .	837	Alteraciones respiratorias . . . . .	902
Malformaciones del peritoneo . . . . .	837	<i>Heinz F. Eichenwald y</i>	
Ascitis . . . . .	837	<i>George H. McCracken, Jr.</i>	
Peritonitis. . . . .	838	El tramo respiratorio superior. . . . .	903
Hernia e hidrocele. . . . .	839	La nariz . . . . .	903
<i>Lawrence K. Pickett</i>		Uvula larga . . . . .	905
Hígado. . . . .	843		
Bioquímica del hígado enfermo y pruebas de funcionalismo hepático. . . . .	845		

Infecciones del tramo respiratorio superior.	905	cianosis o con derivación predominante de izquierda a derecha).	1009
Nasofaringitis aguda.	906	Defecto del tabique interventricular.	1009
Faringitis aguda.	907	Defecto del tabique interauricular.	1014
Absceso retrofaringeo.	912	Defecto del seno venoso.	1017
Absceso faringeo lateral.	912	Conducto arterioso permeable.	1019
Abscesos peritonsilar y retrotonsilar.	912	Defecto del tabique aorticopulmonar.	1022
Sinusitis.	913	Rotura de un seno de Valsalva.	1022
Consideraciones generales acerca de las infecciones crónicas de las vías respiratorias superiores.	914	Estenosis pulmonar (con raíz aórtico normal).	1023
Amígdalas y adenoides.	915	Estenosis de las ramas de la arteria pulmonar.	1027
<i>Heinz F. Eichenwald y George H. McCracken, Jr.</i>		Insuficiencia de la válvula pulmonar.	1027
<b>El oído.</b>	918	Coartación de la aorta.	1028
Conducto auditivo externo.	918	Retorno venoso pulmonar anómalo.	1031
La membrana timpánica.	919	Estenosis aórtica congénita.	1033
El oído medio.	920	Estenosis mitral congénita.	1035
Mastoiditis.	921	Insuficiencia mitral congénita.	1035
<i>John D. Nelson</i>		Hipertensión venosa pulmonar.	1036
<b>Laringe.</b>	922	Anomalias del cayado de la aorta.	1036
Malformaciones congénitas.	922	Origen anómalo de las arterias coronarias.	1037
Traumatismos laringeos.	923	Hipertensión pulmonar primaria.	1039
Estenosis laríngea.	923	Manifestaciones cardiovasculares del síndrome de Marfan.	1040
Cuerpos extraños en la laringe, tráquea y bronquios.	924	<i>Samuel Kaplan</i>	
<i>Charles M. Norris</i>		Principios generales al tratamiento de las cardiopatías congénitas.	1040
Infecciones agudas de la laringe y de la tráquea.	928	<i>Samuel Kaplan</i>	
Infecciones agudas no diftéricas.	928	<b>Trastornos de la frecuencia y ritmo cardiacos.</b>	1044
<i>George H. McCracken, Jr., y Heinz F. Eichenwald</i>		Arritmia sinusal.	1044
<b>Cavidad torácica.</b>	931	Extrasístoles.	1044
Malformaciones de la tráquea, bronquios y pulmones.	931	Taquicardia paroxística.	1044
Bronquitis.	934	Flutter auricular.	1045
Neumonía.	935	Fibrilación auricular.	1046
Atelectasia.	953	Fibrilación ventricular.	1046
Enfisema.	955	Bradicardia.	1047
Edema pulmonar.	958	Bloqueo cardíaco.	1047
Embolia e infarto pulmonares.	958	<i>Samuel Kaplan</i>	
Supuración pulmonar.	959	<b>Enfermedades del endocardio.</b>	1048
<i>Heinz F. Eichenwald y George H. McCracken, Jr.</i>		Endocarditis aguda o maligna.	1048
<b>Enfermedades de la pleura.</b>	962	Endocarditis bacteriana subaguda.	1049
Pleuresía.	962	Endocarditis reumática.	1050
Neumotórax.	965	<i>Samuel Kaplan</i>	
Hidrotórax.	966	<b>Enfermedades del miocardio.</b>	1054
Hemotórax.	966	Afecciones que originan lesión miocárdica.	1054
Quilotórax.	966	Anomalías congénitas.	1056
<i>Heinz F. Eichenwald y George H. McCracken, Jr.</i>		Cardiomiopatía.	1057
		Otras enfermedades del miocardio.	1058
		Fallo congestivo del corazón.	1059
		<i>Samuel Kaplan</i>	
		<b>Enfermedades del pericardio.</b>	1061
		Pericarditis.	1061
		<i>Samuel Kaplan</i>	
		<b>Enfermedades vasculares.</b>	1064
		Aneurismas y fistulas.	1064
		Congelación.	1064
		Embolia.	1065
		Trombosis.	1065
		<i>Samuel Kaplan</i>	
<b>13. APARATO CARDIOVASCULAR</b>		<b>14. ENFERMEDADES DE LA SANGRE</b>	
<b>El corazón y la circulación en condiciones fisiológicas y patológicas.</b>	967	<b>Desarrollo del sistema hematopoyético.</b>	1066
<i>Samuel Kaplan</i>		Glóbulos rojos.	1066
<b>Cardiopatías congénitas.</b>	987	<i>Howard A. Pearson</i>	
Cardiopatías congénitas con cianosis.	991	<b>Las anemias.</b>	1069
Tetralogía de Fallot.	991	Anemias resultantes de una inadecuada producción de glóbulos rojos.	1071
Origen ventricular derecho de los dos grandes vasos con estenosis de la pulmonar.	997	Anemia eritrocitaria pura congénita.	1071
Atresia pulmonar.	997	Anemias eritrocitarias puras adquiridas.	1072
Atresia tricuspídea.	998	Anemias de las nefropatías, inflamaciones e infecciones crónicas.	1072
Complejo de Eisenmenger.	1000	Anemias megaloblásticas.	1073
Transposición de los grandes vasos (arterias).	1001	Anemias microcíticas.	1077
Enfermedad de Ebstein.	1005	<i>Howard A. Pearson</i>	
Tronco arterioso.	1005	Anemias hemolíticas.	1079
Ventrículo único.	1006	Anemias hemolíticas debidas a anomalías intrínsecas de los glóbulos rojos.	1080
Síndrome del corazón izquierdo hipoplásico.	1007	Esfereocitosis hereditaria.	1080
Posiciones anómalas del corazón: dextrocardia y levocardia.	1008		
Fístula arteriovenosa pulmonar.	1008		
Ectopia del corazón.	1009		
Divertículo del ventrículo izquierdo.	1009		
<i>Samuel Kaplan</i>			
Enfermedades cardíacas congénitas (sin derivación de corriente con poca o ninguna			

**X Índice de capítulos**

Eliptocitosis hereditaria . . . . .	1081	Orina amoniacal . . . . .	1140
Otros defectos estructurales . . . . .	1082	Pigmentos anormales . . . . .	1140
Defectos enzimáticos de los glóbulos rojos.	1082	<i>Mitchell I. Rubin</i>	
Hemoglobinopatías . . . . .	1083	<b>Malformaciones de las vías urinarias . . . . .</b>	<b>1141</b>
<i>Howard A. Pearson</i>		Agenesia renal . . . . .	1141
<b>Anemias hemolíticas debidas a anomalías extrinsecas (extracelulares del hematie).</b>	<b>1088</b>	Hipoplasia y displasia renal . . . . .	1141
Enfermedades hemolíticas del recién nacido debidas a incompatibilidad Rh. . . . .	1088	Enfermedad poliquística de los riñones. . . . .	1142
Enfermedad hemolítica del recién nacido debida a una incompatibilidad A o B. . . . .	1092	Trastornos quísticos medulares. . . . .	1142
Enfermedad hemolítica debida a otros factores. . . . .	1092	Quiste renal solitario . . . . .	1143
Anemias hemolíticas autoinmunes. . . . .	1092	<b>Malformaciones que ocasionan obstrucción del flujo urinario . . . . .</b>	<b>1144</b>
Anemias hemolíticas de las intoxicaciones e infecciones . . . . .	1093	Duplicación del uréter . . . . .	1148
Pícnocitosis infantil . . . . .	1093	Desplazamiento del riñón . . . . .	1149
<i>Howard A. Pearson</i>		<i>Mitchell I. Rubin</i>	
<b>Policitemia . . . . .</b>	<b>1095</b>	<b>Infecciones de las vías urinarias. . . . .</b>	<b>1150</b>
<i>Howard A. Pearson</i>		Pielonefritis y pielitis . . . . .	1150
<b>Pancitopenias . . . . .</b>	<b>1096</b>	Perinefritis . . . . .	1155
Pancitopenia aplásica constitucional. . . . .	1096	<i>Mitchell I. Rubin</i>	
Pancitopenias aplásicas adquiridas . . . . .	1097	<b>Trastornos del riñón . . . . .</b>	<b>1156</b>
Pancitopenia debida al remplazamiento medular. . . . .	1097	Nefritis. . . . .	1156
<i>Howard A. Pearson</i>		Nefropatía unilateral con hipertensión . . . . .	1167
<b>Transfusiones . . . . .</b>	<b>1098</b>	Síndrome nefrótico . . . . .	1169
<i>Howard A. Pearson</i>		Hipercalcemia idiopática . . . . .	1176
<b>Trastornos de los leucocitos. . . . .</b>	<b>1100</b>	Insuficiencia renal aguda . . . . .	1176
<i>Howard A. Pearson</i>		<i>Mitchell I. Rubin</i>	
Tipos de leucocitos . . . . .	1100	<b>Disfunciones tubulares asociadas con enfermedad renal generalizada o de las vías urinarias . . . . .</b>	<b>1179</b>
Trastornos cuantitativos de los neutrófilos. . . . .	1101	W. Joseph Rahill	
Neutrofilia. . . . .	1101	Nefritis supurativa . . . . .	1181
Neutropenia . . . . .	1102	Tuberculosis de riñón . . . . .	1182
Anomalías hereditarias de los leucocitos. . . . .	1103	Infarto hemorrágico del riñón . . . . .	1182
Las leucemias . . . . .	1104	Cálculo renal . . . . .	1183
<i>Howard A. Pearson</i>		<i>Mitchell I. Rubin</i>	
<b>Enfermedades hemorrágicas. . . . .</b>	<b>1109</b>	<b>Trastornos de la vejiga urinaria . . . . .</b>	<b>1184</b>
Trastornos de la coagulación. . . . .	1111	Extrofia de la vejiga . . . . .	1184
Trastornos de la fase I - Hemofilias . . . . .	1111	Uraco patente y quiste del uraco . . . . .	1185
Trastornos de la II fase . . . . .	1113	Vejiga neurógena . . . . .	1185
Trastornos de la fase III. . . . .	1114	Cálculo vesical . . . . .	1185
Las púrpuras . . . . .	1114	Cuerpos extraños en la vejiga . . . . .	1186
Púrpuras no trombocitopénicas. . . . .	1115	Cistitis . . . . .	1186
Púrpuras trombocitopénicas . . . . .	1115	Tuberculosis de la vejiga . . . . .	1186
Trombocitosis . . . . .	1117	Espasmo de la vejiga . . . . .	1186
<i>Howard A. Pearson</i>		<i>Mitchell I. Rubin</i>	
<b>Coagulopatías por consumo y estados fibrinolíticos . . . . .</b>	<b>1118</b>	<b>16. TRASTORNOS METABOLICOS</b>	
<i>Howard A. Pearson</i>		<b>Diabetes mellitus. . . . .</b>	<b>1188</b>
<b>El bazo . . . . .</b>	<b>1119</b>	El síndrome de diabetes sacarina en el recién nacido . . . . .	1196
<i>Howard A. Pearson</i>		<i>Waldo E. Nelson</i>	
Esplenomegalia congestiva . . . . .	1120	<b>Hipoglucemia . . . . .</b>	<b>1197</b>
Anomalías y traumatismos . . . . .	1121	<i>Angelo M. DiGeorge y Victor H. Auerbach</i>	
Esplenectomía . . . . .	1121	<b>17. SISTEMA ENDOCRINO</b>	
<i>Howard A. Pearson</i>		<b>Trastornos de la hipófisis . . . . .</b>	<b>1207</b>
<b>Sistema linfático. . . . .</b>	<b>1122</b>	Neoplasias. . . . .	1208
<i>Howard A. Pearson</i>		Hipopituitarismo . . . . .	1208
Enfermedades de los vasos linfáticos. . . . .	1122	Gigantismo hipofisario y acromegalia . . . . .	1211
Enfermedades de los ganglios linfáticos. . . . .	1122	Gigantismo cerebral . . . . .	1211
Procesos malignos linforreticulares . . . . .	1123	Diabetes insípida . . . . .	1212
<b>15. APARATO URINARIO</b>		Pubertad precoz . . . . .	1214
Anatomía . . . . .	1125	<i>Angelo M. DiGeorge</i>	
Fisiología . . . . .	1127	<b>Trastornos de la glándula tiroides . . . . .</b>	<b>1222</b>
Pruebas diagnósticas para las nefropatías. . . . .	1133	Consideraciones generales. . . . .	1222
<i>W. Joseph Rahill</i>		Hipotiroidismo . . . . .	1223
<b>Orina y su excreción . . . . .</b>	<b>1136</b>	Bocio. . . . .	1228
Orina normal y excreción urinaria. . . . .	1136	Hipertiroidismo. . . . .	1232
Trastornos de la secreción urinaria . . . . .	1137	Carcinoma del tiroides . . . . .	1233
Alteraciones en la composición de la orina . . . . .	1139	<b>Trastornos de las glándulas paratiroides . . . . .</b>	<b>1235</b>
Albuminuria. . . . .	1139	Hipoparatiroidismo . . . . .	1236
Lituria. . . . .	1140	Seudohipoparatiroidismo . . . . .	1238
Lipuria. . . . .	1140	Hiperparatiroidismo . . . . .	1238
Hematuria. . . . .	1140	<i>Angelo M. DiGeorge</i>	
		<b>Trastornos de las glándulas suprarrenales</b>	<b>1240</b>
		Consideraciones generales. . . . .	1240
		Hipoadrenocorticismo. . . . .	1243

Hiperadrenocorticismo . . . . . 1248  
 Síndrome adrenogenital . . . . . 1248  
 Hiperfunción de la medula suprarrenal . . . . . 1256  
 Calcificación intraadrenal . . . . . 1258  
*Angelo M. DiGeorge*

**Trastornos de las glándulas sexuales . . . . . 1259**  
 Hipofunción testicular . . . . . 1261  
   Hipogonadismo primario . . . . . 1261  
   Hipogonadismo secundario . . . . . 1264  
**Seudoprecocidad debida a tumores de los testículos . . . . . 1266**  
 Ginecomastia . . . . . 1266  
 Hipofunción ovárica . . . . . 1266  
   Hipogonadismo primario . . . . . 1266  
   Hipogonadismo secundario . . . . . 1268  
   Anomalías cromosómicas sexuales sin defectos gonadales . . . . . 1269  
**Seudoprecocidad debida a lesiones del ovario . . . . . 1269**  
   Lesiones estrogénicas del ovario . . . . . 1269  
   Lesiones androgénicas del ovario . . . . . 1270  
   Ovarios poliquisticos . . . . . 1270  
**Hermafroditismo . . . . . 1270**  
   Seudohermafroditismo femenino . . . . . 1271  
   Seudohermafroditismo masculino . . . . . 1272  
   Hermafroditismo verdadero . . . . . 1273  
*Angelo M. DiGeorge*

**18. LOS ORGANOS GENITALES**

**Organos genitales masculinos . . . . . 1275**  
   Examen de los órganos externos . . . . . 1275  
   Anomalías del pene . . . . . 1275  
   Anomalías de los testículos . . . . . 1276  
   Enfermedades adquiridas . . . . . 1277  
   Circuncisión . . . . . 1278  
*Angelo M. DiGeorge*

**Organos genitales femeninos . . . . . 1278**  
   Método de examen . . . . . 1278  
   Alteraciones de los órganos genitales femeninos . . . . . 1279  
   Alteraciones menstruales en la adolescencia . . . . . 1281  
*Elsie R. Carrington*

**19. TRASTORNOS CONVULSIVOS**

**Trastornos convulsivos agudos o no recidivantes . . . . . 1283**  
*Henry W. Baird*

**Convulsiones crónicas o recidivantes . . . . . 1285**  
   Epilepsia . . . . . 1285  
   Trastornos que simulan epilepsia . . . . . 1295  
*Henry W. Baird*

**Tetania . . . . . 1296**  
*Waldo E. Nelson*

**20. SISTEMA NERVIOSO**

Estudio diagnóstico de la enfermedad neurológica . . . . . 1300  
 Sintomatología de las enfermedades neurológicas en la infancia . . . . . 1310  
*David B. Clark*

**Lesiones neurológicas . . . . . 1312**  
   Lesiones estáticas y evolutivas . . . . . 1312  
   Displasias ectodérmicas . . . . . 1317  
   Deformaciones vasculares congénitas . . . . . 1318  
   Lesiones expansivas y aumento de la presión intracraneal . . . . . 1319  
*David B. Clark*

**Enfermedades degenerativas . . . . . 1331**  
   Enfermedades por almacenamiento: lipidos y leucodistrofia . . . . . 1331  
   Enfermedades degenerativas asociadas con aminoacidurias . . . . . 1335  
   Enfermedades degenerativas que afectan a haces específicos de fibras o grupos neurales . . . . . 1336

Enfermedades degenerativas de clasificación incierta . . . . . 1339  
*David B. Clark*

**Síndromes neurológicos peculiares de la infancia . . . . . 1342**  
   Hemiplejía infantil aguda . . . . . 1343  
*David B. Clark*

**Traumatismos craneocerebrales y espinales . . . . . 1344**  
*David B. Clark*

**Enfermedades de la medula espinal . . . . . 1345**  
*David B. Clark*

**Enfermedades del sistema nervioso autónomo . . . . . 1346**  
*David B. Clark*

**Neuritis y neuropatías . . . . . 1347**  
   Polineuritis crónica . . . . . 1347  
*David B. Clark*

**Parálisis cerebral . . . . . 1350**  
*John B. Bartram*

**21. ENFERMEDADES DE LOS MUSCULOS**

Métodos de estudio . . . . . 1353  
 Defectos musculares congénitos . . . . . 1354  
 Enfermedades inflamatorias infecciosas . . . . . 1356  
 Miopatías tóxicas y metabólicas . . . . . 1358  
 Miastenias . . . . . 1359  
 Miopatías con alteraciones de las cifras de potasio . . . . . 1363  
 Distrofia muscular progresiva . . . . . 1364  
*David B. Clark*

**22. HUESOS Y ARTICULACIONES**

**Trastornos esqueléticos . . . . . 1368**  
 Trastornos en la osificación craneal . . . . . 1368  
   Craneosinostosis . . . . . 1368  
   Impresión basilar . . . . . 1369  
   Hipertelorismo . . . . . 1369  
   Agujeros parietales . . . . . 1370  
   Cráneo lagunar . . . . . 1370  
 Deformaciones de las vértebras, escápulas y esternón . . . . . 1371  
 Deformidades de las extremidades . . . . . 1371  
 Defectos esqueléticos generalizados . . . . . 1373  
   Acondroplasia . . . . . 1373  
   Otras condrodisplasias . . . . . 1375  
   Osteopetrosis . . . . . 1380  
   Picnodistosis . . . . . 1381  
   Osteogénesis imperfecta . . . . . 1381  
 Trastornos varios . . . . . 1383  
   Disostosis clavicular y cleidocraneal . . . . . 1383  
   Aracnodactilia . . . . . 1384  
   Exostosis múltiples . . . . . 1384  
   Enfermedad de Ollier . . . . . 1385  
   Melorreostosis . . . . . 1386  
   Displasia diafisaria progresiva . . . . . 1386  
   Displasia fibrosa de los huesos . . . . . 1386  
   Artrogriposis . . . . . 1387  
   Hemihipertrofia . . . . . 1388  
   Osteoartropatía hipertrofiante pulmonar . . . . . 1388  
*Josef Warkany y John A. Kirkpatrick, Jr.*

**Ortopedia pediátrica . . . . . 1389**  
   Respuesta ósea a los trastornos locales y generales . . . . . 1389  
   Relación de la posición intrauterina con los trastornos ortopédicos . . . . . 1390  
   Pierna . . . . . 1391  
   Cadera . . . . . 1392  
   Osteocondrosis . . . . . 1396  
   Subluxación de la cabeza del radio . . . . . 1397  
   Infecciones de los huesos y articulaciones . . . . . 1397  
   Lesiones esqueléticas traumáticas múltiples en los primeros años de la vida . . . . . 1401  
*John Lachman y Theodore Lamot*

**Trastornos metabólicos con lesiones óseas . . . . . 1401**  
   Raquitismo refractario . . . . . 1402  
   Hipercalcemia idiopática . . . . . 1408

**XII Índice de capítulos**

Osteoporosis en la desnutrición . . . . . 1409  
 Hipofosfatasa . . . . . 1409  
 Hiperfosfatasa . . . . . 1410  
*William H. Bergstrom y Lytt I. Gardner*

**23. LA PIEL**

Desarrollo de la piel y de los apéndices durante la vida embrionaria . . . . . 1412  
 La piel del lactante . . . . . 1414  
 Infecciones productoras de ampollas . . . . . 1415  
 Lipodistrofia . . . . . 1436  
 Liquen escleroso y atrófico . . . . . 1436  
 Escleredema de los adultos . . . . . 1437  
 Pitiriasis liquenoide y varioliforme aguda . . . . . 1437  
 Dermatitis de los pañales . . . . . 1437  
 Trastornos alérgicos . . . . . 1439  
 Respuestas anormales de la piel a la luz ultravioleta . . . . . 1440  
 Erupciones papuloscamosas . . . . . 1441  
 Infecciones bacterianas . . . . . 1444  
 Infecciones por hongos . . . . . 1447  
 Enfermedades víricas . . . . . 1451  
 Enfermedades parasitarias . . . . . 1451  
 Aené vulgar . . . . . 1453  
 Trastornos psicocutáneos . . . . . 1454  
*Carroll F. Burgoon, Jr.*

**Enfermedades del cabello . . . . . 1455**  
 Alopecia . . . . . 1455  
 Tricotilomanía . . . . . 1456  
*Carroll F. Burgoon, Jr.*

**Bases farmacológicas para el tratamiento local . . . . . 1456**  
*Carroll F. Burgoon, Jr.*

**Quemaduras . . . . . 1458**  
*Robert H. High*

**24. OFTALMOLOGIA PEDIATRICA**

Los ojos del recién nacido . . . . . 1460  
 Examen del ojo . . . . . 1460  
 Anomalías de refracción . . . . . 1462  
 Trastornos del globo ocular y anexos . . . . . 1462  
 Enfermedades externas de los ojos . . . . . 1464  
 Enfermedades de la córnea . . . . . 1465  
 Pupila . . . . . 1466  
 Trastornos del cristalino . . . . . 1466  
 Glaucoma . . . . . 1467  
 Estrabismo . . . . . 1467  
 Lesiones . . . . . 1470  
 Enfermedades internas del ojo . . . . . 1471  
 Retina . . . . . 1472  
 Higiene de los ojos . . . . . 1473  
 Clases de protección ocular y escuelas para niños ciegos . . . . . 1473  
 Oftalmología médica . . . . . 1476  
*Robinson D. Harley*

**25. NEOPLASIAS Y LESIONES DE ASPECTO NEOPLASICO**

Tumores de la nariz, senos nasales, faringe, oído y cavidad bucal . . . . . 1479  
 Tumores de las glándulas salivales . . . . . 1482  
 Tumores del cuello . . . . . 1483  
 Tumores del mediastino . . . . . 1484  
 Tumores del corazón . . . . . 1486  
 Tumores laríngeos . . . . . 1487  
 Tumores de la tráquea, bronquios y pulmones . . . . . 1487  
 Tumores del conducto gastrointestinal . . . . . 1489  
 Tumores del hígado . . . . . 1491  
 Tumores esplénicos . . . . . 1493  
 Tumores del páncreas . . . . . 1494  
 Tumores de los riñones . . . . . 1494

Tumores de la suprarrenal . . . . . 1496  
 Tumores retroperitoneales . . . . . 1498  
 Tumores de la vejiga y de la próstata . . . . . 1499  
 Tumores de los testículos y de las estructuras paratesticulares . . . . . 1500  
 Tumores del ovario . . . . . 1502  
 Tumores de la vagina y del útero . . . . . 1505  
 Tumores de origen vascular . . . . . 1507  
 Tumores de la piel . . . . . 1508  
 Tumores originados en los apéndices cutáneos . . . . . 1509  
 Tumores de los tejidos blandos . . . . . 1509  
 Neoplasias del hueso . . . . . 1515  
*James B. Arey*

**26. ENFERMEDADES NO CLASIFICADAS**

Amiloidosis . . . . . 1521  
*Sydney S. Gellis*

Sarcoidosis . . . . . 1521  
*Robert H. High*

Síndromes de histiocitosis . . . . . 1522  
*Allen C. Crocker*

Progeria . . . . . 1525  
*Angelo M. DiGeorge*

**27. LESIONES POR IRRADIACION**

*Robert W. Miller . . . . . 1527*

**28. ENVENENAMIENTO POR MEDICAMENTOS, METALES, PRODUCTOS QUÍMICOS Y ALIMENTOS**

**Intoxicación por los alimentos . . . . . 1529**  
 Botulismo . . . . . 1529  
 Intoxicación estafilocócica y por otras bacterias . . . . . 1530  
*John A. Anderson*

**Intoxicación por el plomo . . . . . 1530**  
*John A. Anderson*

**Envenenamiento por sustancias químicas y medicamentos . . . . . 1534**  
 Envenenamiento químico . . . . . 1538  
*John A. Anderson*

Acrodinia . . . . . 1553  
*J. B. Bilderback*

**29. APENDICE**

**Síndromes morfológicos . . . . . 1556**  
*David W. Smith*  
 Clave para el uso del catálogo tabular de los síndromes . . . . . 1556  
 Valores normales de la sangre . . . . . 1575  
 Valores normales del líquido cefalorraquídeo . . . . . 1579  
 Tablas de conversión . . . . . 1580  
 Cantidades de sodio y potasio contenidas en diversos líquidos para administración oral . . . . . 1581  
*Howard Robinson*

Valores alimenticios . . . . . 1582  
 Método para el cálculo dietético . . . . . 1587  
 Dietas de eliminación (Rowe) para el estudio y profilaxis de la alergia alimentaria . . . . . 1589  
 Tablas de conversión de las medidas de la farmacopea a sus equivalentes del sistema métrico decimal . . . . . 1590  
 Lecturas de temperaturas equivalentes . . . . . 1590  
 Examen del desarrollo infantil de la población de Denver . . . . . 1591  
 Índice alfabético de materias . . . . . 1595