

GIARDIASIS 1067		Maloclusión	1127
CRIPTOSPORIDIOSIS 1067		Malformaciones del desarrollo con problemas	
OTROS PROTOZOOS INTESTINALES 1068		múltiples de la boca y los dientes	1129
<i>Robert A. Salata</i>		LABIO LEPORINO Y FISURA PALATINA 1129	
<i>John N. Aucott</i>		INCOMPETENCIA PALATOFARINGEA 1130	
Infecciones protozoarias sistémicas	1068	SINDROMES CON MANIFESTACIONES	
PALUDISMO 1068		ORALES 1130	
<i>David F. Clyde</i>		Caries dentaria	1131
TRIPANOSOMIASIS AMERICANA 1073		Enfermedades periodontales	1134
<i>Nadia Nogueira</i>		Traumatismos de la boca	1136
TRIPANOSOMIASIS AFRICANA 1076		LESIONES DENTARIAS 1136	
<i>Adel A. F. Mahmoud</i>		Lesiones frecuentes de los tejidos blandos de la	
TOXOPLASMOSIS 1078		boca	1137
<i>Rima McLeod</i>		Glándulas salivales	1139
<i>Jack S. Remington</i>		Enfermedades de los huesos maxilares	1139
LEISHMANIASIS 1088		Diagnóstico radiográfico de los procesos dentarios	1140
<i>David J. Wyler</i>		<i>David C. Johnsen</i>	
PNEUMOCYSTIS CARINII 1091		TUBO DIGESTIVO	1140
MENINGOENCEFALITIS AMIBIANA		Fenómenos normales del tubo digestivo	1140
PRIMARIA 1092		Síntomas y signos principales de las enfermedades	
<i>William T. Speck</i>		del tubo digestivo	1141
HELMINTOS	1093	<i>J. Richard Hamilton</i>	
Nematodos	1093	ESOFAGO	1146
NEMATODOS INTESTINALES 1093		Desarrollo y función del esófago	1146
<i>James W. Kazura</i>		Trastornos del esófago	1147
<i>Adel A. F. Mahmoud</i>		ATRESIA Y FISTULA TRAQUEOESOFAGICA 1147	
NEMATODOS TISULARES 1098		OTROS PROCESOS ESOFAGICOS 1148	
<i>James W. Kazura</i>		ACALASIA 1149	
Trematodos	1102	HERNIA HIATAL 1150	
DUELAS SANGUINEAS 1102		REFLUJO GASTROESOFAGICO 1150	
DUELAS HEPATICAS 1103		ESOFAGITIS 1152	
DUELAS INTESTINALES 1104		PERFORACION DEL ESOFAGO 1153	
DUELAS PULMONARES 1104		VARICES ESOFAGICAS 1153	
Cestodos	1105	CUERPOS EXTRAÑOS DEL ESOFAGO 1153	
TENIASIS Y DIFILOBOTRIASIS 1105		<i>John J. Herbst</i>	
HIMENOLEPIASIS 1106		ESTOMAGO E INTESTINO	1154
EQUINOCOCOSIS 1107		Desarrollo, estructura y funciones normales	1154
<i>Adel A. F. Mahmoud</i>		<i>J. Richard Hamilton</i>	
FARMACOS ANTIPARASITARIOS PARA		Malformaciones congénitas y perinatales del tubo	
LOS NIÑOS	1108	digestivo y obstrucción intestinal	1156
<i>Robert A. Salata</i>		ESTENOSIS PILORICA HIPERTROFICA	
ARTROPODOS Y ENFERMEDAD	1108	CONGENITA (INFANTIL) 1156	
ECTOPARASITOS HEMATOFAGOS 1114		OBSTRUCCION INTESTINAL CONGENITA 1158	
INVASION DIRECTA 1119		ATRESIA Y ESTENOSIS 1159	
DERMATITIS POR CONTACTO 1120		OBSTRUCCION DUODENAL CONGENITA 1159	
ENVENENAMIENTO 1121		ANOMALIAS DE LA ROTACION 1160	
TRANSMISION DE LAS ENFERMEDADES		OBSTRUCCION YEYUNAL O ILEAL 1161	
HUMANAS 1122		MEGACOLON CONGENITO 1162	
<i>Niranjan Kanesa-thasan</i>		DIVERTICULOS Y DUPLICACIONES 1165	
<i>Stephen C. Aronoff</i>		OBSTRUCCION INTESTINAL ADQUIRIDA 1167	
INDICE ANALITICO DE LA OBRA		INVAGINACION 1167	
COMPLETA		HERNIAS 1169	
		CUERPOS EXTRAÑOS DEL ESTOMAGO	
		E INTESTINO 1169	
		TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD 1170	
		PSEUDO-OBSTRUCCION INTESTINAL	
		IDIOPATICA CRONICA 1170	
		MALFORMACIONES ANORRECTALES 1171	
		<i>Barry Shandling</i>	
		Enfermedades inflamatorias no infecciosas del tubo	
		digestivo	1174
		ENFERMEDAD ULCEROSA 1174	
		<i>John J. Herbst</i>	
		ENFERMEDAD INTESTINAL	
		INFLAMATORIA 1177	
		COLITIS ULCEROSA INESPECIFICA	
		CRONICA 1177	

VOLUMEN II

13

APARATO DIGESTIVO	1125
BOCA	1125
Desarrollo de los dientes	1125
Anomalías del desarrollo dentario	1125
Procesos dentarios asociados a otras	
enfermedades	1127

ENFERMEDAD DE CROHN 1181	
ENTEROCOLITIS NECROSANTE NEONATAL (ECN) 1183	
COLITIS PSEUDOMEMBRANOSA ASOCIADA A LOS ANTIBIOTICOS 1183	
MANIFESTACIONES DIGESTIVAS DE LA PURPURA ANAFILACTOIDE 1183	
PROBLEMAS DIGESTIVOS DEL SINDROME HEMOLITICO-UREMICO 1183	
SINDROME DE BEHÇET 1183	
INTOLERANCIA A LAS PROTEINAS DE LA DIETA 1183	
GASTROENTERITIS EOSINOFILA 1184	
SINDROME DE MUNCHAUSEN POR PODERES 1185	
Malabsorción intestinal	1185
ESTUDIO DE LOS ENFERMOS CON SOSPECHA DE MALABSORCION INTESTINAL 1186	
ENFERMEDADES CAUSANTES DE MALDIGESTION O MALABSORCION GENERALIZADA 1188	
INSUFICIENCIA PANCREATICA EXOCRINA 1188	
EL APARATO DIGESTIVO EN LA MALNUTRICION CRONICA 1188	
PROCESOS HEPATOBILIARES 1189	
INFECCIONES INTESTINALES CAUSANTES DE MALABSORCION 1189	
EL INTESTINO Y LAS INMUNODEFICIENCIAS 1189	
ENFERMEDAD INMUNOPROLIFERATIVA DEL INTESTINO DELGADO 1190	
SINDROME DE ASA INMOVIL 1190	
SINDROME DEL INTESTINO CORTO 1191	
ENFERMEDAD CELIACA (ENTEROPATIA SENSIBLE AL GLUTEN) 1191	
<i>J. Richard Hamilton</i>	
SINDROMES POSTENTERITIS 1193	
DIARREA PERSISTENTE CRONICA 1193	
DIARREA INTRATABLE DE LA INFANCIA 1195	
DIARREA INESPECIFICA CRONICA: DIARREA DE LOS PRIMEROS PASOS 1196	
<i>Robert M. Kliegman</i>	
OTROS SINDROMES DE MALABSORCION 1197	
Déficit de enzimas específicas o de los procesos de transporte que intervienen en la digestión o la absorción	1199
DEFICIT DE ENZIMAS 1199	
DEFICIT DE ABSORCION O DE TRANSPORTE 1200	
DOLOR ABDOMINAL RECIDIVANTE 1202	
<i>J. Richard Hamilton</i>	
APENDICITIS AGUDA	1204
<i>Barry Shandling</i>	
<i>James C. Fallis</i>	
Procesos quirúrgicos del ano, recto y colon	1208
FISURA ANAL 1208	
ABSCESO ANORRECTAL 1208	
FISTULA ANAL 1209	
HEMORROIDES 1209	
PRURITO ANAL 1209	
PROLAPSO Y PROCIDENCIA DEL RECTO Y EL SIGMOIDE 1209	
DEPRESION POSTANAL 1210	
<i>Barry Shandling</i>	
Tumores del tubo digestivo en los niños	1210
DIARREA DE LOS TUMORES SECRETORES DE HORMONAS 1212	
<i>J. Richard Hamilton</i>	
Hernias	1213
HERNIAS INGUINALES INDIRECTAS 1213	
<i>Barry Shandling</i>	
Páncreas exocrino	1214
EMBRIOLOGIA Y ANATOMIA 1214	
ALTERACIONES ANATOMICAS 1215	
FISIOLOGIA 1215	
PRUEBAS DE FUNCION PANCREATICA 1216	
ENFERMEDADES DEL PANCREAS EXOCRINO 1216	
TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA PANCREATICA 1217	
PANCREATITIS AGUDA 1217	
PANCREATITIS CRONICA 1219	
PSEUDOQUISTE PANCREATICO 1220	
NEOPLASIAS 1220	
<i>Steven L. Werlin</i>	
HIGADO Y SISTEMA BILIAR	1221
Desarrollo anatómico y funcional del sistema hepatobiliar	1221
FUNCIONES METABOLICAS DEL HIGADO 1223	
FUNCION EXCRETORA DEL HIGADO 1224	
Manifestaciones de las hepatopatías	1225
Estudio del paciente con posible insuficiencia hepática	1228
Enfermedades del hígado	1230
COLESTASIS NEONATAL 1230	
COLESTASIS DEL NIÑO MAYOR 1235	
ENFERMEDADES METABOLICAS DEL HIGADO 1235	
<i>William F. Balistreri</i>	
PROCESOS INFECCIOSOS DEL HIGADO 1240	
HEPATOPATIAS ASOCIADAS A ENFERMEDADES GENERALES 1241	
SINDROME DE REYE 1243	
<i>William F. Balistreri</i>	
HEPATITIS CRONICA 1245	
HEPATOPATIAS PRODUCIDAS POR FARMACOS Y TOXICOS 1248	
FRACASO HEPATICO FULMINANTE 1249	
ENFERMEDADES QUISTICAS DEL HIGADO Y VIAS BILIARES 1251	
ENFERMEDADES DE LA VESICULA BILIAR 1252	
<i>Frederick J. Suchy</i>	
Hipertensión portal y varices esofágicas	1255
PERITONEO Y ESTRUCTURAS ANEJAS	1256
Malformaciones del peritoneo	1256
Ascitis	1256
ASCITIS QUILOSA 1256	
Peritonitis	1257
PERITONITIS PRIMARIA AGUDA 1257	
PERITONITIS SECUNDARIA AGUDA 1257	
PERITONITIS SECUNDARIA LOCALIZADA AGUDA 1258	
PERITONITIS TUBERCULOSA 1258	
Hernia inguinal	1258
Hidrocele	1258
Hernia epigástrica	1258
Hernia de las incisiones quirúrgicas	1259
Hernia diafragmática	1259
<i>Barry Shandling</i>	

14

APARATO RESPIRATORIO	1261
DESARROLLO DEL APARATO RESPIRATORIO	1261
DESARROLLO PRENATAL: MORFOGENESIS 1261	
ADAPTACION A LA RESPIRACION DE AIRE 1262	
DESARROLLO POSTNATAL 1263	



FUNCION RESPIRATORIA Y ENFOQUE DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS .. 1263

- INTERCAMBIO GASEOSO 1263
- MECANICA DE LA RESPIRACION 1264
- ENFOQUE DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS 1266
- REGULACION DE LA RESPIRACION 1269
- MECANISMOS DE DEFENSA DEL PULMON 1272
- FUNCIONES METABOLICAS DEL PULMON 1274

Gabriel G. Haddad

J. Pérez Fontán

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS EN NEUMOLOGIA 1274

- TECNICAS RADIOLOGICAS 1274
- ENDOSCOPIA 1275
- TORACOCENTESIS 1275
- PUNCION PULMONAR PERCUTANEA 1276
- BIOPSIA PULMONAR 1276
- TRANSILUMINACION DE LA PARED TORACICA 1276
- MICROBIOLOGIA 1276
- ANALISIS DE LOS GASES SANGUINEOS 1277
- PRUEBAS DE FUNCION PULMONAR 1277

Robert E. Wood

ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO 1278

Consideraciones generales 1278

- INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA 1279
- ENFERMEDADES PULMONARES YATROGENAS E INDUCIDAS POR FARMACOS 1281

Robert C. Stern

VIAS RESPIRATORIAS ALTAS 1283

- Trastornos nasales congénitos 1283
- Trastornos nasales adquiridos 1284

**CUERPOS EXTRAÑOS 1284
EPISTAXIS 1284**

Infecciones de las vías respiratorias altas 1285

- NASOFARINGITIS AGUDA 1285
- FARINGITIS AGUDA 1287
- UVULITIS AGUDA 1289
- RINITIS Y NASOFARINGITIS CRONICAS 1289
- ABSCESO RETROFARINGEO 1290
- ABSCESO FARINGEO LATERAL 1290
- ABSCESO PERIAMIGDALAR 1290
- SINUSITIS 1291
- POLIPOS NAsALES 1292
- AMIGDALAS Y ADENOIDES 1292

James E. Arnold

VIAS RESPIRATORIAS BAJAS 1294

Anomalías congénitas 1294

- ANOMALIAS LARINGEAS CONGENITAS 1294
- ESTRIDOR LARINGEO CONGENITO 1295
- FISTULA TRAQUEOESOFAGICA 1296
- ANILLO VASCULAR 1296
- AGENESIA/HIPOPLASIA PULMONAR 1296
- ENFISEMA LOBULAR 1296
- SECUESTRO PULMONAR 1296
- QUISTES BRONCOGENICOS 1297
- FISTULA BRONCOBILIAR 1297
- LINFANGIECTASIAS PULMONARES CONGENITAS 1297
- MALFORMACION ADENOMATOIDE QUISTICA 1297

Enfermedades adquiridas 1297

- INFECCIONES AGUDAS DE LARINGE Y TRAQUEA 1297
- CRUP INFECCIOSO 1298
- TRAQUEITIS BACTERIANA 1302
- CUERPOS EXTRAÑOS EN LARINGE, TRAQUEA Y BRONQUIOS 1303

- TRAUMATISMOS LARINGEOS 1306
- ESTENOSIS LARINGEA AGUDA 1306
- ESTENOSIS LARINGEA CRONICA 1307
- NEOPLASIAS LARINGEAS 1307
- AMILOIDOSIS TRAQUEAL 1307
- BRONQUITIS AGUDA 1307
- BRONQUITIS CRONICA 1308
- DISCINESIA CILIAR PRIMARIA 1309
- BRONQUIOLITIS AGUDA 1310
- BRONQUIOLITIS OBLITERANTE 1312
- ASMA BRONQUIAL 1313
- NEUMONIA 1313
- NEUMONIA BACTERIANA 1313
- NEUMONIA DE ORIGEN VIRAL 1319
- NEUMONIA DE CELULAS GIGANTES 1320
- NEUMONIA DE DIVERSAS CAUSAS 1320
- QUEMADURAS RESPIRATORIAS E INHALACION DE HUMO 1327
- HEMOSIDEROSIS PULMONAR 1328
- PROTEINOSIS ALVEOLAR PULMONAR 1329
- FIBROSIS PULMONAR INTERSTICIAL DIFUSA IDIOPATICA 1330
- MICROLITIASIS ALVEOLAR PULMONAR 1331
- GRANULOMA EOSINOFILO DEL PULMON 1331
- ATELECTASIAS 1331
- ENFISEMA E HIPERINSUFLACION 1334
- EDEMA PULMONAR 1337
- EMBOLIA E INFARTO PULMONAR 1338
- SUPURACION PULMONAR 1339
- HERNIA DE PULMON 1342
- NEOPLASIAS PULMONARES 1342

Robert C. Stern

ENFOQUE DE LOS SINTOMAS RECURRENTES DE VIAS RESPIRATORIAS BAJAS EN LA INFANCIA 1343

- VALORACION DE LA GRAVEDAD DE LOS SINTOMAS RESPIRATORIOS CRONICOS 1343
- FIBROSIS QUISTICAS 1347

Thomas F. Boat

Enfermedades de la pleura 1360

- PLEURITIS (PLEURESIA) 1360
- NEUMOTORAX 1362
- NEUMOMEDIASTINO 1364
- HIDROTORAX 1364
- HEMOTORAX 1364
- QUILOTORAX 1365

Enfermedades neuromusculares y esqueléticas que afectan a la función pulmonar 1365

- PECTUS EXCAVATUM 1365
- DISTROFIA TORACICA ASFIXIANTE 1366
- ANOMALIAS COSTALES 1366
- ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES CON HIPOVENTILACION 1366
- CIFOESCOLIOSIS 1367
- OBESIDAD 1368
- INSUFICIENCIA PRIMARIA DE LA REGULACION RESPIRATORIA 1368
- TOS SINCOPAL 1368

Robert C. Stern

15

APARATO CARDIOVASCULAR 1369

EVALUACION DEL APARATO CARDIOVASCULAR 1369

- Historia y exploración física 1369
- Exploración radiológica 1377
- Electrocardiograma 1378

Datos hematológicos	1382	CONDUCTO ARTERIOSO PERMEABLE EN LACTANTES CON BAJO PESO AL NACER 1425	
Ecocardiografía	1382	Comunicación aórtico-pulmonar	1425
Prueba de esfuerzo	1384	Fístula de arteria coronaria	1426
Imagen por resonancia magnética (IRM) y estudios con radioisótopos	1385	Ruptura de un seno de Valsalva	1426
Cateterismo cardíaco	1386	Estenosis de la válvula pulmonar con tabique interventricular intacto	1426
CIRCULACION FETAL Y NEONATAL	1390	ESTENOSIS PULMONAR INFUNDIBULAR Y VENTRICULO DERECHO DOBLE 1428	
Recién nacido gravemente enfermo con cianosis y distrés respiratorio	1391	ESTENOSIS PULMONAR CON SHUNT IZQUIERDA-DERECHA 1429	
Hipertensión pulmonar neonatal	1392	ESTENOSIS PULMONAR CON SHUNT DERECHA-IZQUIERDA 1429	
CARDIOPATIAS CONGENITAS	1393	Estenosis de las ramas de la arteria pulmonar	1429
CARDIOPATIAS CONGENITAS CON CIANOSIS .	1395	Insuficiencia de la válvula pulmonar	1429
Tetralogía de Fallot	1395	Coartación de la aorta	1430
Atresia pulmonar con comunicación interventricular	1400	SINDROME POSTCOARTECTOMIA 1432	
Atresia pulmonar con tabique interventricular intacto	1401	Coartación de la lactancia	1432
Atresia tricuspídea	1402	COARTACION DE LA COMUNICACION INTERVENTRICULAR EN LA LACTANCIA 1433	
Origen de las dos grandes arterias en el ventrículo derecho (ventrículo derecho con orificio de salida doble), con estenosis pulmonar	1403	Estenosis aórtica congénita	1433
D-Trasposición de las grandes arterias (TGA)	1403	Estenosis mitral congénita	1435
D-TRASPOSICION DE LAS GRANDES ARTERIAS (TGA) CON TABIQUE INTERVENTRICULAR INTACTO 1404		Insuficiencia mitral congénita	1435
TRASPOSICION DE LAS GRANDES ARTERIAS CON COMUNICACION INTERVENTRICULAR 1407		Prolapso de la válvula mitral	1436
TRASPOSICION DE LAS GRANDES ARTERIAS CON COMUNICACION INTERVENTRICULAR Y ESTENOSIS PULMONAR 1407		Hipertensión venosa pulmonar	1436
RETORNO VENOSO PULMONAR ANOMALO TOTAL 1408		Anomalías del arco aórtico	1437
ENFERMEDAD DE EBSTEIN 1409		Origen anómalo de las arterias coronarias	1437
Tronco arterioso	1410	Hipertensión pulmonar primaria	1439
Ventrículo único	1411	PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO DE LAS CARDIOPATIAS CONGENITAS	1440
Síndrome de Eisenmenger	1412	TRASTORNOS DE LA FRECUENCIA Y EL RITMO CARDIACOS	1445
Síndrome de hemicardias izquierdo hipoplásico ...	1413	Taquiarritmias	1449
Posiciones anormales del corazón: dextrocardia y levocardia	1414	TAQUIARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES (TSV) 1449	
Fístulas arteriovenosas pulmonares	1415	TAQUIARRITMIAS VENTRICULARES 1452	
<i>Ectopia cordis</i> (ectopía cardíaca)	1416	Bradiarritmias	1453
Divertículo del ventrículo izquierdo	1416	Síndrome del seno enfermo (enfermedad del seno)	1454
CARDIOPATIAS CONGENITAS CON ESCASA O NULA CIANOSIS	1417	ENDOCARDITIS INFECCIOSA	1455
Comunicación interventricular	1417	CARDIOPATIA REUMATICA	1460
COMUNICACION INTERVENTRICULAR CON INSUFICIENCIA AORTICA 1418		ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO	1463
VENTRICULO DERECHO DE DOBLE SALIDA SIN ESTENOSIS PULMONAR 1419		Enfermedades que ocasionan lesiones miocárdicas	1463
L-TRASPOSICION DE LAS GRANDES ARTERIAS 1419		Miocarditis	1465
Comunicación interauricular	1420	Fibroelastosis endocárdica	1466
COMUNICACION TIPO OSTIUM SECUNDUM 1420		Miocardiopatías	1467
COMUNICACION TIPO SENOS VENOSOS 1421		Insuficiencia cardíaca congestiva	1469
RETORNO VENOSO PULMONAR ANOMALO PARCIAL 1422		Shock cardiogénico	1475
COMUNICACION TIPO OSTIUM PRIMUN Y CANAL AURICULOVENTRICULAR 1422		ENFERMEDADES DEL PERICARDIO	1476
Conducto arterioso (<i>ductus arteriosus</i>) permeable (CAP)	1424	ENFERMEDADES DE LOS VASOS SANGUINEOS	1479
		Aneurismas y fístulas	1479
		Lesiones por frío	1480
		TUMORES CARDIACOS	1480
		<i>Welton M. Gersony</i>	
		HIPERTENSION SISTEMICA	1481
		<i>Albert W. Pruitt</i>	

16

ENFERMEDADES DE LA SANGRE	1489	Plétora del recién nacido	1523
DESARROLLO DEL SISTEMA HEMATOPOYETICO	1489	PANCITOPENIAS	1523
La serie roja	1489	Pancitopenia aplásica constitucional	1523
Hemoglobina	1490	Pancitopenias aplásicas adquiridas	1524
Metabolismo del eritrocito	1491	Pancitopenia debida a ocupación medular	1525
ANEMIAS	1492	TRANSFUSION SANGUINEA	1525
ANEMIAS POR FORMACION INSUFICIENTE DE LOS HEMATIES	1493	Indicaciones de la transfusión	1525
Hipoplasia pura de la serie roja	1493	HEMORRAGIA AGUDA 1525	
Hipoplasia pura adquirida de la serie roja	1495	ANEMIAS CRONICAS 1526	
ERITOBLASTOPENIA TRANSITORIA DE LOS NIÑOS 1495		Empleo de los hemoderivados	1526
Anemias de las infecciones, de los procesos inflamatorios crónicos y de las nefropatías	1495	TRANSFUSIONES DE PLAQUETAS 1526	
Anemias diseritropoyéticas congénitas	1496	TRANSFUSIONES DE GRANULOCITOS 1526	
Anemia fisiológica del lactante	1496	PLASMA Y CONCENTRADOS DEL PLASMA 1527	
Anemias megaloblásticas	1497	Consideraciones especiales	1527
DEFICIT DE ACIDO FOLICO 1497		ELECCION DE LA SANGRE PARA LA TRANSFUSION 1527	
DEFICIT DE VITAMINA B₁₂ 1499		RIESGOS DE LA TRANSFUSION SANGUINEA 1527	
ANEMIAS MEGALOBLASTICAS RARAS 1501		REACCIONES A LA TRANSFUSION DE SANGRE 1528	
ANEMIAS MICROCITICAS	1501	<i>James A. Stockman III</i>	
Anemia ferropénica	1501	ALTERACIONES DE LOS LEUCOCITOS	1529
Otras anemias microcíticas	1504	Clases de leucocitos	1529
ANEMIAS SIDEROBLASTICAS 1504		ALTERACIONES CUANTITATIVAS DE LOS NEUTROFILOS	1531
INTOXICACION POR PLOMO 1504		Neutrofilia	1531
FORMAS RARAS DE ANEMIA MICROCITICA HIPOCROMICA 1504		Neutropenia	1532
ANEMIAS HEMOLITICAS	1504	TRASTORNOS DE LA PROLIFERACION DE LAS CELULAS MADRE COMPROMETIDAS 1532	
Anemias hemolíticas por trastornos intrínsecos de los hematíes	1505	ANOMALIAS FENOTIPICAS 1533	
ESFEROCITOSIS HEREDITARIA 1505		ALTERACIONES DE LA SUPERVIVENCIA DE LOS NEUTROFILOS 1533	
ELIPTOCITOSIS HEREDITARIA 1506		ALTERACIONES CUALITATIVAS DE LOS NEUTROFILOS	1536
OTROS DEFECTOS ESTRUCTURALES 1506		Alteraciones de la quimiotaxis y la motilidad celular	1536
Anemias hemolíticas por defectos enzimáticos de los hematíes	1508	Alteraciones de la ingestión de los neutrofilos	1536
DEFICIT DE PIRUVILATO CINASA 1508		Alteraciones de la degranulación	1536
DEFICIT DE OTRAS ENZIMAS DE LA GLUCOLISIS 1508		SINDROME DE CHEDIAK-HIGASHI 1536	
DEFICIT DE LAS ENZIMAS DE LA VIA DE LOS FOSFATOS DE PENTOSA Y SUSTANCIAS AFINES 1509		Trastornos de la actividad de oxidación microbicida	1537
DEFICIT DE GLUCOSA-6-FOSFATO DESHIDROGENASA (G-6-PD) 1509		ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRONICA 1537	
<i>James A. Stockman III</i>		DEFICIT DE GLUCOSA-6-FOSFATO DESHIDROGENASA 1538	
Alteraciones de la hemoglobina	1510	Alteraciones de la eliminación de oxidantes	1539
ALTERACIONES ESTRUCTURALES DE LA HEMOGLOBINA 1510		DEFICIT DE GLUTATION REDUCTASA Y DE GLUTATION SINTETASA 1539	
<i>George R. Honig</i>		VALORACION DIAGNOSTICA DEL ENFERMO CON INFECCIONES RECIDIVANTES	1540
Anemias hemolíticas por alteraciones de los hematíes debidas a factores extrínsecos	1519	<i>Laurence A. Boxer</i>	
ANEMIAS HEMOLITICAS AUTOINMUNES CON ANTICUERPOS «CALIENTES» 1519		ENFERMEDADES HEMORRAGICAS Y TROMBOTICAS	1540
ANEMIAS HEMOLITICAS AUTOINMUNES CON ANTICUERPOS «FRIOS» 1520		ESQUEMA DE LA HEMOSTASIA 1540	
ANEMIAS HEMOLITICAS DE LAS INFECCIONES E INTOXICACIONES 1521		ESTUDIO DEL ENFERMO SOSPECHOSO DE UN DEFECTO DE LA HEMOSTASIA 1542	
<i>James A. Stockman III</i>		PROCESOS HEMORRAGICOS	1543
POLICITEMIA	1522	Coagulopatías congénitas y hereditarias	1543
Policitemia secundaria	1522	ALTERACIONES DE LA FASE I: HEMOFILIAS 1543	
Policitemia rubra vera	1523	ALTERACIONES DE LA FASE II 1547	
		ALTERACIONES DE LA FASE III 1547	
		Coagulopatías adquiridas	1548
		DEFICIT DE VITAMINA K 1548	

HEPATOPATIAS 1548	
INHIBIDORES 1548	
COAGULOPATIA DE CONSUMO 1549	
Alteraciones plaquetarias y vasculares	1550
PROCESOS CONGENITOS Y HEREDITARIOS 1550	
PROCESOS ADQUIRIDOS 1552	
PROCESOS TROMBOTICOS	1555
DEFICITS CONGENITOS Y HEREDITARIOS 1555	
DEFECTOS ADQUIRIDOS 1556	
Terapéutica anticoagulante y trombolítica	1557
ANTICOAGULANTES 1557	
TERAPEUTICA TROMBOLITICA 1558	
<i>James J. Corrigan, Jr.</i>	
EL BAZO	1559
Esplenomegalia congestiva	1560
Malformaciones y traumatismos	1560
QUISTES ESPLENICOS 1560	
BAZOS ACCESORIOS 1560	
LA AUSENCIA CONGENITA DEL BAZO 1561	
HIPERESPLENISMO 1561	
HIPOSPLENIA FUNCIONAL 1561	
ROTURA DEL BAZO 1561	
ESPLENOSIS 1561	
Esplenectomía	1561
EL SISTEMA LINFATICO	1562
Enfermedades del sistema nervioso	1563
LINFANGITIS AGUDA 1563	
LINFEDEMA 1563	
Enfermedades de los ganglios linfáticos	1563
LINFANDENITIS AGUDA 1563	
LINFANDENITIS CRONICA 1563	
<i>James A. Stockman III</i>	
17	
NEOPLASIAS Y ESTRUCTURAS AFINES A LAS NEOPLASIAS	1565
Consideraciones generales	1565
FACTORES AMBIENTALES 1565	
VIRUS 1566	
MECANISMOS GENETICOS 1567	
Principios del diagnóstico	1568
Principios del tratamiento	1569
Leucemias	1572
LEUCEMIA LINFOCITICA AGUDA 1572	
LEUCEMIA NO LINFOCITICA AGUDA 1575	
LEUCEMIA MIELOCITICA CRONICA 1577	
LEUCEMIA CONGENITA 1577	
Linfomas	1578
ENFERMEDAD DE HODGKIN 1578	
LINFOMA NO-HODGKIN 1580	
Histiocitosis	1581
Neoplasias originadas en el sistema nervioso	1582
NEUROBLASTOMA 1582	
Neoplasias renales	1585
TUMOR DE WILMS 1585	
OTRAS NEOPLASIAS RENALES 1587	
Sarcomas de tejidos blandos	1587
RABDOMIOSARCOMA 1587	
OTROS SARCOMAS DE TEJIDOS BLANDOS 1590	
Tumores óseos	1590

OSTEOSARCOMA 1590	
CONDROSARCOMA 1592	
SARCOMA DE EWING 1593	
TUMORES NEUROECTODERMICOS PRIMITIVOS (TNEP) 1594	
RETINOBLASTOMA 1594	
Neoplasias digestivas	1595
Tumores hepáticos	1596
Tumores gonadales y de células germinales	1597
Otros carcinomas	1599
ADENOCARCINOMA DE LA VAGINA Y CUELLO UTERINO 1599	
CARCINOMA DE TIROIDES 1599	
CARCINOMA SUPRARRENAL 1600	
CARCINOMA DE MAMA 1600	
CANCER DE PIEL 1600	
Otros tumores benignos	1600
TUMORES OSEOS BENIGNOS Y PROCESOS OSEOS AFINES A LOS TUMORES 1600	
HEMANGIOMA 1601	
LINFANGIOMA (HIGROMA QUISTICO) 1601	
TIMOMA 1602	
QUISTES ESPLENICOS 1602	
<i>Brigid G. Leventhal</i>	

18

SISTEMA URINARIO Y GINECOLOGIA PEDIATRICA	1605
ENFERMEDADES NEFROLOGICAS	1605
Anatomía del glomérulo	1605
Filtración glomerular	1606
ENFERMEDADES QUE CURSAN CON HEMATURIA	1608
Enfermedades glomerulares	1609
HEMATURIA MACROSCOPICA RECIDIVANTE Y HEMATURIA MICROSCOPICA PERSISTENTE 1610	
GLOMERULONEFRITIS POSTESTRETOCOCICA AGUDA 1613	
GLOMERULOPATIA (GLOMERULONEFRITIS) MEMBRANOSA 1615	
LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO 1615	
GLOMERULONEFRITIS MEMBRANOPROLIFERATIVA (MESANGIOCAPILAR) 1616	
GLOMERULONEFRITIS SECUNDARIA A INFECCION CRONICA 1618	
GLOMERULONEFRITIS RAPIDAMENTE PROGRESIVA (CON SEMILUNAS) 1618	
ENFERMEDAD DE GOODPASTURE 1618	
GLOMERULONEFRITIS DE LA PURPURA ANAFILACTOIDE (PURPURA DE HENOSCHÖNLEIN) 1619	
SINDROME HEMOLITICO-UREMICO 1620	
INFECCION COMO CAUSA DE HEMATURIA 1621	
Enfermedades hematológicas que producen hematuria	1621
COAGULOPATIAS Y TROMBOCITOPENIAS 1621	
NEFROPATIA DREPANOCITICA 1621	
TROMBOSIS DE LA VENA RENAL 1621	
Alteraciones anatómicas asociadas a hematuria	1622
ANOMALIAS CONGENITAS 1622	
TRAUMATISMO 1622	
ENFERMEDAD POLIQUISTICA INFANTIL 1622	
CALCULOS RENALES E HIPERCALCIURIA 1623	
ALTERACIONES VASCULARES 1623	
TUMORES 1623	

Hipertiroidismo	1731	MIELOMENINGOCELE 1802	
ENFERMEDAD DE GRAVES 1732		ENCEFALOCELE 1803	
HIPERTIROIDISMO CONGENITO 1733		ANENCEFALIA 1803	
Carcinoma del tiroides	1734	TRASTORNOS DE LA EMIGRACION	
NODULO TIROIDEO SOLITARIO 1735		CELULAR 1804	
CARCINOMA MEDULAR 1735		AGENESIA DEL CUERPO CALLOSO 1805	
ENFERMEDADES DE LAS GLANDULAS		AGENESIA DE LOS NERVIOS CRANEALES 1805	
PARATIROIDES	1738	MICROCEFALIA 1805	
HIPOPARATIROIDISMO	1739	HIDROCEFALIA 1807	
Pseudohipoparatiroidismo	1742	CRANEOSINOSTOSIS 1809	
Hiperparatiroidismo	1743	Convulsiones en la infancia	1811
ENFERMEDADES DE LAS GLANDULAS		CLASIFICACION DE LAS CRISIS	
SUPRARRENALES	1746	CONVULSIVAS 1811	
Insuficiencia corticosuprarrenal	1748	MECANISMOS DE LAS CONVULSIONES 1816	
Hiperfunción corticosuprarrenal	1754	DIAGNOSTICOS DE LAS CONVULSIONES 1816	
SINDROME ADRENOGENITAL 1754		TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA 1817	
SINDROME DE CUSHING 1759		CONVULSIONES DEL RECIEN NACIDO 1820	
SECRECION EXCESIVA		STATUS ELIPTICOS 1823	
DE MINERALOCORTICOIDES 1761		PROCESOS QUE SIMULAN LA EPILEPSIA 1825	
TUMORES SUPRARRENALES		Cefaleas	1828
FEMINIZANTES 1762		JAQUECA 1828	
Secreción excesiva de catecolaminas	1762	CEFALEAS ORGANICAS 1831	
FEOCROMOCITOMA 1762		CEFALEAS PSICOGENAS O DE ESTRES 1831	
OTROS TUMORES NERVIOSOS SECRETORES		Síndromes neurocutáneos	1832
DE CATECOLAMINAS 1764		NEUROFIBROMATOSIS 1832	
Calcificación de las suprarrenales	1764	ESCLEROSIS TUBEROSA 1833	
ENFERMEDADES DE LAS GONADAS	1765	ENFERMEDAD DE STURGE-WEBER 1834	
Hipofunción testicular	1767	ENFERMEDAD DE VON HIPPEL-LINDAU 1835	
HIPOGONADISMO HIPERGONADOTROPICO		SINDROME DE NEVUS LINEAL 1835	
DEL VARON 1767		Trastornos de los movimientos	1836
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO		ATAXIAS 1836	
DEL VARON 1770		COREA 1837	
Pseudoprecocidad debida a tumores testiculares ..	1771	DISTONIAS 1837	
GINECOMASTIA 1772		TICS 1838	
Hipofunción ovárica	1772	Encefalopatías	1839
HIPOGONADISMO HIPERGONADOTROPICO		PARALISIS CEREBRAL 1839	
EN LA MUJER 1773		ENCEFALOPATIA DEL SINDROME	
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO		DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	
EN LA MUJER 1776		(SIDA) 1841	
OVARIOS POLIQUISTICOS 1776		ENCEFALOMIELOPATIAS	
Pseudoprecocidad debida a lesiones del ovario ...	1777	MITOCONDRIALES 1841	
LESIONES ESTROGENICAS DEL OVARIO 1777		ENCEFALOPATIA SATURNINA 1842	
LESIONES ANDROGENICAS DEL OVARIO 1778		ENCEFALOPATIA DE LOS QUEMADOS 1842	
Hermafroditismo	1778	ENCEFALOPATIA HIPERTENSIVA 1842	
PSEUDOHERMAFRODITISMO FEMENINO 1779		ENCEFALOPATIA DE IRRADIACION 1843	
PSEUDOHERMAFRODITISMO MASCULINO 1780		Coma en el enfermo pediátrico	1843
HERMAFRODITISMO VERDADERO 1784		MUERTE CEREBRAL 1845	
Angelo M. DiGeorge		Traumatismos craneales	1846
		Enfermedades neurodegenerativas infantiles	1850
		Esfingolipidosis	1851
		GANGLIOSIDOSIS 1851	
		Lipofuscinosis cerioide neuronal	1853
		Adrenoleucodistrofia	1854
		Sialidosis	1854
		Causas misceláneas de los procesos	
		neurodegenerativos	1854
		ESCLEROSIS MULTIPLE 1854	
		ENFERMEDAD DE	
		PALIZAEUS-MERZBACHER 1855	
		ENFERMEDAD DE ALEXANDER 1855	
		DEGENERACION ESPONJOSA	
		DE CANAVAN 1855	
		ENFERMEDAD DEL CABELLO	
		ENSORTIJADO 1855	
		SINDROME DE RETT 1855	
		PANCEFALITIS ESCLEROSANTE	
		SUBAGUDA 1856	
		Procesos vasculares	1856
		TROMBOSIS ARTERIAL 1856	

20

SISTEMA NERVIOSO	1789
Valoración neurológica	1789
HISTORIA 1789	
EXPLORACION NEUROLOGICA 1790	
Técnicas especiales del diagnóstico	1797
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	
central	1800
DEFECTOS DEL TUBO NEURAL	
(DISRAFISMO) 1800	
ESPINA BIFIDA OCULTA 1801	
MENINGOCELE 1801	

EMBOLIA/TROMBOSIS VENOSA	1857
HEMORRAGIA INTRACRANEAL	1857
ABSCESO CEREBRAL	1858
CAUSAS MISCELÁNEAS DEL ICTUS APOPLETICO	1858
Tumores cerebrales en los niños	1859
Seudotumor cerebral	1863
Enfermedades de la médula espinal en los niños	1864
TUMORES DE LA MEDULA ESPINAL	1864
TRAUMATISMOS DE LA MEDULA ESPINAL	1864
MEDULA ESPINAL ANCLADA	1865
DIATESTATOMIELIA	1865
SIRINGOMIELIA	1866
MIELITIS TRANSVERSA	1866
MALFORMACION ARTERIOVENOSA	1866
<i>Robert H. A. Haslam</i>	

21

ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES	1869
ESTUDIO CLINICO	1869
Trastornos del desarrollo muscular	1870
MIOPATIA MIOTUBULAR	1871
DESpropORCION CONGENITA DEL TIPO DE FIBRAS MUSCULARES (DCTFM)	1872
MIOPATIA NEMALINICA	1873
MIOPATIA «CENTRAL CORE»	1874
MALFORMACIONES CEREBRALES Y DESARROLLO MUSCULAR	1874
AMIOPLASIA	1874
HIPOTONIA CONGENITA BENIGNA	1874
ARTROGRIPOSIS	1875
TORTICOLIS	1875
Distrofias musculares	1875
DISTROFIA DE DUCHENNE	1875
DISTROFIA MUSCULAR DE BECKER	1878
DISTROFIA MUSCULAR DE EMERI-DREIFUSS	1878
DISTROFIA MIOTONICA	1878
OTROS SINDROMES MIOTONICOS	1880
DISTROFIA MUSCULAR DE CINTURA	1880
DISTROFIA MUSCULAR FACIOESCAPULOHUMERAL	1881
DISTROFIA MUSCULAR CONGENITA	1882
Miopatías endocrinas y metabólicas	1882
MIOPATIAS TIROIDEAS	1882
HIPERPARATIROIDISMO	1882
MIOPATIA CORTICOIDEA	1882
PARALISIS PERIODICA HIPERPOTASEMICA E HIPOPOTASEMICA	1883
HIPERtermIA MALIGNA	1883
GLUCOGENOSIS	1883
MIOPATIAS MITOCONDRIALES	1884
MIOPATIAS LIPIDICAS	1885
MIOPATIA POR DEFICIENCIA DE VITAMINA E	1885
Miopatías inflamatorias	1885
DERMATOMIOSITIS	1885
POLIMIOSITIS	1886
MIOSITIS FOCAL	1886
MIOSITIS VIRAL	1887
MIOSITIS EN OTRAS ENFERMEDADES	1887
MIOSITIS PARASITARIA	1887
Trastornos de la transmisión neuromuscular	1887
MIASTENIA GRAVE	1887
OTRAS CAUSAS DE BLOQUEO NEUROMUSCULAR	1889
ATROFIAS MUSCULARES ESPINALES	1889
OTROS TRASTORNOS DE LAS MOTONEURONAS	1890

Neuropatías sensitivomotoras hereditarias	1890
ATROFIA MUSCULAR PERONEA (ENFERMEDAD DE CHARCOT-MARIE-TOOTH; NSMH DE TIPO I)	1891
ATROFIA MUSCULAR PERONEA DE TIPO AXONAL (NSMH DE TIPO II)	1891
ENFERMEDAD DE DEJERINE-SOTTAS (NSMH DE TIPO III)	1891
SINDROME DE ROUSSY-LEVY	1892
ENFERMEDAD DE REFSUM	1892
NEUROPATIA AXONAL GIGANTE	1892
LEUCODISTROFIAS	1892
Neurofibromatosis	1892
Neuropatías tóxicas	1892
Neuropatías autonómicas	1892
DISAUTONOMIA FAMILIAR	1892
NEUROPATIAS DEL PLEXO MIENTERICO	1893
INSENSIBILIDAD CONGENITA AL DOLOR Y ANHIDROSIS	1893
Síndrome de Guillain-Barré	1893
Parálisis de Bell	1894
<i>Harvey B. Sarnat</i>	

22

TRASTORNOS DE LOS OJOS Y DE LOS OIDOS	1897
OFTALMOLOGIA PEDIATRICA	1897
CRECIMIENTO Y DESARROLLO	1897
EXPLORACION DEL OJO	1898
Anomalías de la refracción y de la acomodación	1900
HIPERMETROPIA	1900
MIOPIA	1901
ASTIGMATISMO	1901
ANISOMETROPIA	1901
ACOMODACION	1901
Alteraciones de la visión	1902
AMBLIOPIA	1902
AMAUROSIS	1902
NICTALOPIA	1903
DIPLOPIA	1903
ALTERACIONES PSICOGENAS	1903
DISLEXIA	1903
Anomalías de la pupila y del iris	1904
ANIRIDIA	1904
COLOBOMA DEL IRIS	1904
MICROCORIA	1904
MIDRIASIS CONGENITA	1904
DISCORIA Y CORECTOPIA	1904
ANISOCORIA	1904
PUPILA FIJA DILATADA	1905
PUPILA TONICA	1905
PUPILA DE MARCUS GUNN	1905
SINDROME DE HORNER	1905
REACCION PUPILAR PARADOJICA	1906
MEMBRANA PUPILAR PERSISTENTE	1906
HETEROCROMIA	1906
OTRAS LESIONES DEL IRIS	1906
LEUCOCORIA	1906
Alteraciones de la motilidad y desviaciones oculares	1907
ESTRABISMO	1907
SINDROME DE DUANE	1909
SINDROME DE MÖBIUS	1909
SINDROME DE GRADENIGO	1909
PARALISIS BENIGNA DEL VI PAR	1909
SINDROME DE BROWN	1909
SINDROME DE PARINAUD	1910
APRAXIA OCULOMOTORA CONGENITA	1910
NISTAGMO	1910

OTROS MOVIMIENTOS OCULARES		ATROFIA OPTICA 1938	
ANORMALES 1911		GLIOMA OPTICO 1938	
Alteraciones de los párpados	1911	Trastornos de la presión ocular	1939
PTOSIS	1911	GLAUCOMA	1939
PLIEGUE EPICANTO	1912	HIPOTONIA	1939
LAGOFTALMOS	1912	Anomalias orbitarias	1940
RETRACCION PALPEBRAL	1912	HIPERTELORISMO E HIPOTELORISMO	1940
ENTROPION Y ECTROPION	1912	EXOFTALMOS Y ENOFTALMOS	1940
BLEFAROSPASMO	1913	CELULITIS ORBITARIA	1940
BLEFARITIS	1913	CELULITIS PERIORBITARIA	1940
ORZUELO	1913	TUMORES DE LA ORBITA	1940
CHALACION	1913	Traumatismos oculares	1941
COLOBOMA DEL PARPADO	1913	EQUIMOSIS E HINCHAZON	
TUMORES DE LOS PARPADOS	1913	DE LOS PARPADOS	1941
Alteraciones del aparato lagrimal	1914	LACERACIONES DE LOS PARPADOS	1941
DACRIOSTENOSIS Y DACRIOCISTITIS	1914	ABRASIONES SUPERFICIALES	
DACRIOADENITIS	1914	DE LA CORNEA	1941
ALACRIMA Y «OJO SECO»	1915	CUERPO EXTRAÑO SOBRE O EN LA CORNEA	
Alteraciones de la conjuntiva	1915	O LA CONJUNTIVA	1941
CONJUNTIVITIS	1915	LACERACIONES Y HERIDAS PERFORANTES	
OTRAS ALTERACIONES CONJUNTIVALES	1916	DE LA CORNEA O DE LA ESCLERA	1942
Alteraciones de la córnea	1916	HIFEMA	1942
MEGALOCORNEA	1916	OTRAS LESIONES	1942
MICROCORNEA	1917	<i>Lois J. Martyn</i>	
QUERATOCONO	1917	EL OIDO	1943
ESCLEROCORNEA	1917	Sordera	1945
QUERATITIS DENDRITICA	1917	Trastornos del oído	1953
ULCERAS CORNEALES	1917	Malformaciones congénitas	1953
FLICTENULAS	1917	DEFORMIDADES MENORES	1953
QUERATITIS INTERSTICIAL	1918	ESTENOSIS CONGENITA	1953
ANOMALIA DE PETERS	1918	COLESTEATOMA CONGENITO	1953
MANIFESTACIONES CORNEALES		Enfermedades inflamatorias	1953
DE ENFERMEDADES SISTEMICAS	1918	OTITIS EXTERNA	1953
Anomalias del cristalino	1918	OTITIS MEDIA	1955
CATARATAS	1918	OIDO INTERNO	1964
LUXACION DEL CRISTALINO (ECTOPIA		Traumatismos del oído y del hueso temporal	1965
LENTIS)	1926	PABELLON Y CANAL EXTERNO	1965
MICROSFEROFAQUIA	1927	MEMBRANA TIMPANICA Y OIDO MEDIO	1965
LENTICONO POSTERIOR	1927	FRACTURAS DEL HUESO TEMPORAL	1965
Alteraciones del tracto ureal	1927	TRAUMA ACUSTICO	1965
UVEITIS	1927	Tumores del oído y del hueso temporal	1966
Alteraciones de la retina y del vítreo	1928	Enfermedades del laberinto óseo	1966
RETINOPATIA DEL PREMATURO	1928	<i>Charles D. Bluestone</i>	
PERSISTENCIA HIPERPLASICA DE VITREO		<i>Robert J. Nozza</i>	
PRIMARIO	1930		
RETINOBLASTOMA	1930		
RETINITIS PIGMENTOSA	1930		
ENFERMEDAD DE STARGARDT	1931		
DEGENERACION VITELIFORME DE BEST	1932		
MANCHA ROJO CEREZA	1932		
FACOMAS	1932		
RETINOSQUISIS	1932		
DESPRENDIMIENTO DE RETINA	1932		
ENFERMEDAD DE COATS	1933		
VITREORRETINOPATIA EXUDATIVA			
FAMILIAR	1933		
RETINOPATIA HIPERTENSIVA	1933		
RETINOPATIA DIABETICA	1934		
ENDOCARDITIS BACTERIANA SUBAGUDA	1934		
TRASTORNOS HEMATOLOGICOS	1934		
RETINOPATIAS RELACIONADAS CON			
TRAUMATISMOS	1934		
FIBRAS NERVIOSAS MIELINIZADAS	1934		
COLOBOMA DEL FONDO DE OJO	1935		
Anomalias del nervio óptico	1936		
HIPOPLASIA DEL NERVIÓ OPTICO	1936		
APLASIA DEL NERVIÓ OPTICO	1936		
ANOMALIA DE MORNING GLORY	1936		
DISCO INCLINADO	1936		
DRUSAS DEL NERVIÓ OPTICO	1937		
EDEMA DE PAPILA	1937		
NEURITIS OPTICA	1937		
NEUROPATIA OPTICA DE LEBER	1938		

23

LA PIEL	1969
Morfología de la piel	1969
Exploración del paciente	1970
Fundamentos de terapéutica	1971
ENFERMEDADES DE LA PIEL	1975
Lesiones transitorias del recién nacido	1975
Alteraciones del desarrollo	1976
DEFECTOS CUTANEOS	1976
DISPLASIAS ECTODERMICAS	1978
LESIONES VASCULARES	1979
LINFANGIOMAS	1983
NEVI CUTANEOS	1983
Alteraciones de la pigmentación	1986
LESIONES HIPERPIGMENTADAS	1987
LESIONES HIPOPIGMENTADAS	1989
Enfermedades vesículo-ampollosas	1991
Eccema	1998

Fotosensibilidad	2002
Alteraciones de la epidermis	2005
ICTIOSIS 2010	
DERMATOSIS ICTIOSIFORMES 2012	
Alteraciones de la dermis	2014
Alteraciones del tejido subcutáneo	2019
Enfermedades de las glándulas sudoríparas	2020
Alteraciones del pelo	2021
HIPERTRICOSIS 2021	
HIPOTRICOSIS Y ALOPECIA 2021	
DEFECTOS ESTRUCTURALES DEL PELO 2023	
Enfermedades de las uñas	2024
Enfermedades de las mucosas	2025
Vasculitis	2026
Infecciones bacterianas cutáneas	2027
Micosis cutáneas	2031
DERMATOFICIAS 2032	
INFECCIONES POR CANDIDA 2035	
Infecciones virales cutáneas	2036
Picaduras de insectos e infestaciones parasitarias .	2038
PICADURAS DE INSECTOS 2038	
INFESTACIONES PARASITARIAS 2039	
Acné	2041
Tumores cutáneos	2044
<i>Nancy B. Esterly</i>	

24

HUESOS Y ARTICULACIONES	2049
PROBLEMAS ORTOPEDICOS	2049
VALORACION 2049	
PROBLEMAS REGIONALES	2054
PIES Y DEDOS DE LOS PIES 2054	
PROBLEMAS DE ROTACION (TORSION) 2058	
DEFORMIDADES ANGULARES: GENU VARUM	
Y GENU VALGUM 2061	
PIERNAS DE LONGITUD DESIGUAL 2064	
RODILLA 2065	
CADERA 2068	
ENFERMEDAD DE LEGG-CALVE-PERTHES	
(ENFERMEDAD DE PERTHES) 2072	
SINOVITIS TOXICA (CADERA IRRITABLE) 2073	
DESLIZAMIENTO DE LA EPIFISIS DE LA CADERA	
FEMORAL 2074	
COLUMNA VERTEBRAL 2075	
MALFORMACIONES CONGENITAS	
DE LA COLUMNA 2076	
ESCOLIOSIS CONGENITA 2077	
ESCOLIOSIS IDIOPATICA 2077	
CIFOSIS 2079	
CIFOSIS CONGENITA 2080	
CIFOSIS IDIOPATICA (CIFOSIS JUVENIL	
DE SCHEUERMANN) 2080	
LORDOSIS 2081	
ESPONDILOLISTESIS 2081	
DISCITIS 2082	
CALCIFICACION DEL DISCO	
INTERVERTEBRAL 2083	
COLUMNA CERVICAL, CUELLO	
Y HOMBROS 2083	
MIEMBRO SUPERIOR 2085	
TRAUMATISMO 2087	

FRACTURAS HABITUALES 2090	
MEDICINA DEL DEPORTE 2091	
ESTUDIO DE LAS LESIONES ESPECIFICAS	
DE CADA DEPORTE 2096	
<i>Lynn T. Staheli</i>	
DISPLASIAS ESQUELETICAS HEREDITARIAS .	2100
Anomalías del desarrollo de los huesos largos,	
de la columna vertebral o de ambos	2102
ACONDROPLASIA 2102	
HIPOCONDROPLASIA 2103	
DISPLASIA TANATOFORICA 2104	
ACONDROGENESIA I (PARENTI-FRACCARO)	
Y ACONDROGENESIA II (LANGER-	
SALDINO) 2104	
SINDROMES DE COSTILLA CORTA-	
POLIDACTILIA 2105	
DISPLASIAS CAMPOMELICAS 2105	
CONDRODISPLASIA PUNTEADA 2106	
DISPLASIAS EPIFISARIAS 2106	
DISPLASIA DIASTROFICA 2107	
DISPLASIA METATROPICA 2108	
DISPLASIAS MESOMELICAS 2108	
DISPLASIA CLEIDOCRANEAL 2108	
SINDROME DE LARSEN 2109	
SINDROME OTOPALATODIGITAL 2109	
DISPLASIAS METAFISARIAS 2109	
DISPLASIAS ESPONDILOMETAFISARIAS 2110	
PSEUDOACONDROPLASIA 2110	
SINDROME TRICORRINOFALANGICO 2110	
OSTEOCONDRODISPLASIAS CON DESARROLLO	
ANARQUICO DEL TEJIDO FIBROSO	
O CARTILAGINOSO 2110	
Alteraciones de la densidad o de la remodelación	
del hueso y del tejido conjuntivo	2112
OSTEOPOROSIS HEREDITARIA 2112	
OSTEOPOROSIS, PICNODISOSTOSIS	
Y DISOSTEOSCLEROSIS 2114	
OSTEOPOIQUILOSIS, OSTEOPATIA ESTRIADA	
Y MELORREOSTOSIS 2115	
TRASTORNOS DE LA REMODELACION	
CRANEOTUBULAR 2115	
OSTEODISPLASIA 2117	
HIPERFOSFATASIA CON OSTEOCTASIA 2117	
HIPEROSTOSIS CORTICAL INFANTIL 2117	
HIPOFOSFATASIA 2117	
<i>David O. Sillence</i>	
SINDROME DE MARFAN	
(ARACNODACTILIA) 2118	
<i>Luther K. Robinson</i>	
ARTROGRIPOSIS	2120
<i>Richard E. Behrman</i>	
OSTEOPATIAS METABOLICAS	2120
Raquitismo	2121
HIPOFOSFATEMIA FAMILIAR 2122	
RAQUITISMO DEPENDIENTE	
DE LA VITAMINA D 2124	
RAQUITISMO HEPATICO 2124	
RAQUITISMO ASOCIADO AL TRATAMIENTO	
ANTICONVULSIVO 2124	
RAQUITISMO ONCOGENO 2125	
RAQUITISMO ASOCIADO A ACIDOSIS TUBULAR	
RENAL 2125	
HIPOFOSFATASIA 2125	
CONDRODISTROFIA PRIMARIA 2126	
HIPERCALCEMIA IDIOPARTICA 2126	
Hiperfosfatasia	2126
<i>Russell Wallace Chesney</i>	
Síndrome de Fanconi	2127
Cistinosis	2128
Distrofia oculocerebrorrenal	2129
Osteodistrofia renal	2129
<i>Michael E. Norman</i>	

25

ENFERMEDADES NO CLASIFICADAS 2133

Síndrome de la muerte súbita del lactante 2133
Robert B. Mellins
Gabriel G. Haddad

Enfermedades por amiloide 2136
Richard E. Behrman

Sarcoidosis 2139
Margaret W. Leigh

Progeria 2140
Franklin L. DeBusk

Síndromes de histiocitosis en la infancia 2141

HISTIOCITOSIS TIPO I 2141
HISTIOCITOSIS TIPO II 2143
HISTIOCITOSIS DE CLASE III 2143
Brigid G. Leventhal

SHOCK HEMORRAGICO Y ENCEFALOPATIA 2143
Richard E. Behrman

26

RIESGOS AMBIENTALES 2145

Lesiones por radiación 2145
Robert W. Miller

Intoxicación alimentaria 2147

INTOXICACIONES ALIMENTARIAS
BACTERIANAS 2147
INTOXICACION ALIMENTARIA NO BACTERIANA 2149
Stephen C. Aronoff

Intoxicación por productos químicos y medicamentos 2152

PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO 2152
EVALUACION ANALITICA 2154
PARACETAMOL 2155
SALICILATOS 2156
HIDROCARBUROS 2158

HIERRO 2159
ANTIDEPRESIVOS CICLICOS 2160
ALCALOSIS Y ACIDOS 2162
IBUPROFEN 2162
PLANTAS 2164
Barry H. Rumack

MERCURIO 2165
Taro Akabane

AUMENTO DE LA ABSORCION DE PLOMO E INTOXICACION POR PLOMO 2168
J. Julian Chisolm, Jr.

CONTAMINANTES QUIMICOS 2172
Robert W. Willer

Enfermedades causadas por venenos de animales: envenenamiento por serpientes, lagartos y animales marinos 2174

MORDEDURAS DE SERPIENTES 2174
MONSTRUO GILA 2176
ANIMALES MARINOS VENENOSOS 2176
PICADURAS DE CELENTEROS 2176
William T. Speck

Mordeduras de mamíferos 2177
Stephen C. Aronoff

27

MEDICINA DE LABORATORIO Y TABLAS DE CONSULTA 2179

John F. Nicholson
Michael A. Pesce

Pruebas de laboratorio y valores de referencia en lactantes y niños 2179

Márgenes de referencia en las pruebas de laboratorio 2181

Tablas de conversión 2221

Valores nutritivos 2222

INDICE ANALITICO DE LA OBRA COMPLETA

13.1. DESARROLLO DE LOS DIENTES

FORMACION. Los dientes primarios o «de leche» se forman en las criptas dentarias, que provienen de una banda de células epiteliales que está unida a cada uno de las mandíbulas en desarrollo. Hacia la 12ª semana de la vida fetal, cada uno de estas bandas epiteliales (las láminas dentarias) contiene cinco zonas de rápido crecimiento a cada lado del maxilar superior y de la mandíbula, que se expresan como abultamientos redondos parecidos a una yema. En cada yema de crecimiento epitelial se produce la organización del mesénquima y ambos elementos actúan combinadamente para formar el diente.

Los dientes permanentes se forman en tres grupos. Cuando las criptas primarias ya están formadas, aparece una generación de yemas dentarias a cada lado de la lengua destinada a los incisivos, caninos y premolares permanentes que brotarán en los sitios convenientemente ocupados por los dientes primarios. Este proceso tiene lugar hacia el

diente pueden alterarse por (1) trastornos en la formación de la matriz, (2) caídas de uno o más de los elementos minerales implicados, o (3) incorporación de sustancias extrañas. Estos trastornos pueden afectar a la orientación, estructura o espesor de la superficie del diente.

ERUPCION. En el momento de la formación de la yema dentaria, cada diente inicia un desplazamiento constante hacia afuera con respecto al hueso. En el cuadro 1-10 se ofrece una lista de las fechas en que se produce la erupción de los dientes permanentes y la erupción y caída de los dientes primarios en el hombre. Los dientes de la mandíbula suelen caer antes que los del maxilar superior y, en general, lo hacen más precozmente en las niñas que en los niños.

13.2. ANOMALIAS DEL DESARROLLO DENTARIO

Existen anomalías tanto por defecto como por exceso en la formación de los dientes. La *anodontia*, o ausencia de dientes, se observa cuando no se forma ninguna yema dentaria. La *anodontia completa* es frecuente en la familia *atactocera*. La *anodontia parcial* se debe a la ausencia del lugar normal de formación del diente o a la