

CONTENIDO

VOLUMEN I

1

EL CAMPO DE LA PEDIATRIA 1

- AMBITO E HISTORIA DE LA PEDIATRIA 1
 - MODELOS DE ASISTENCIA SANITARIA 4
 - PLANIFICACION DEL SISTEMA DE ASISTENCIA 4
 - COSTES DE LA ASISTENCIA SANITARIA 5
 - EVALUACION DE LA ASISTENCIA SANITARIA 5
 - CRECIMIENTO DE LA ESPECIALIZACION 5
 - NECESIDAD DE CONTINUAR LA PROPIA FORMACION 5
- Richard E. Behrman*

2

CUESTIONES ETICAS Y CULTURALES EN PEDIATRIA 7

LA ETICA EN PEDIATRIA 7

- CONCEPTOS 7
 - DILEMAS ETICOCLINICOS MAS FRECUENTES 8
 - Denegación y retirada del soporte vital 8
 - Detección selectiva 9
 - Asistencia sanitaria en la adolescencia 10
 - Experimentación 10
 - Definición de muerte 11
 - Conflictos materno-fetales 11
 - Asignación de los limitados recursos sanitarios (justicia distributiva) 11
- Norman Fost*

TEMAS CULTURALES EN ASISTENCIA PEDIATRICA 12

Lee M. Pachter

3

CRECIMIENTO Y DESARROLLO 15

- Introducción 15
- PRINCIPIOS ESTADISTICOS PARA EVALUAR LA VARIABILIDAD EN EL CRECIMIENTO Y EL DESARROLLO 15
- Crecimiento y desarrollo fetal 16
- El recién nacido 18

- Recién nacidos prematuros 21
- El primer año 22

- LOS TRES PRIMEROS MESES DE VIDA 22
- 3-6 MESES 23
- 6-12 MESES 24

- El segundo año 25
- Edad preescolar 25
- Primeros años escolares 31

Victor C. Vaughan III
Iris F. Litt

- Adolescencia 32

- ADOLESCENCIA TEMPRANA 33
- PERIODO INTERMEDIO DE LA ADOLESCENCIA 35
- ADOLESCENCIA TARDIA 37

Iris F. Litt
Victor C. Vaughan III

- Evaluación del crecimiento y el desarrollo 37

- EVALUACION DEL CRECIMIENTO Y EL DESARROLLO FISICO 38
- VARIABILIDAD DE LAS PROPORCIONES CORPORALES 42
- EVALUACION DE LA MADURACION OSEA 43
- EVALUACION DEL DESARROLLO DENTARIO 43
- CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL DESARROLLO DEL APARATO RESPIRATORIO 44
- CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL DESARROLLO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR 45
- ASPECTOS ESPECIALES DEL METABOLISMO Y LA NUTRICION 45
- METABOLISMO DE LOS FARMACOS DURANTE EL DESARROLLO 46
- TECNICAS DE MEDICION DE LAS CARACTERISTICAS FISICAS 46

- Evaluación del desarrollo neurológico 49

- Evaluación del desarrollo psicosocial 49

Victor C. Vaughan III
Iris F. Litt

DIMENSION PSICOSOCIAL DE LA PEDIATRIA 50

INTRODUCCION 50

- Algunos modelos conceptuales de desarrollo del niño 50
- Fases del desarrollo 52
- CUESTIONES SOCIALES 59
- Adopción 59
- Acogida 59
- Efectos de una sociedad móvil 60

Separación y muerte	60	NIÑOS CON NECESIDADES SANITARIAS ESPECIALES	107
Impacto de la televisión	62	<i>James M. Perrin</i>	
EVALUACION Y ENTREVISTA	62	<i>Jack P. Shonkoff</i>	
Entrevista clínica (Anamnesis)	62	Enfermedades crónicas en la infancia	108
Otras fuentes de evaluación	64	EPIDEMIOLOGIA 108	
PROBLEMAS PSICOSOCIALES	66	ASPECTOS COMUNES A DIVERSOS PROCESOS CRONICOS 110	
Aspectos psiquiátricos de las lesiones del sistema nervioso central	66	ENFERMEDADES DE LARGA DURACION Y DESARROLLO 111	
Trastornos psicósomáticos	67	CARACTERISTICAS DE LOS PROGRAMAS Y SERVICIOS PARA LAS FAMILIAS 111	
Trastornos de las funciones vegetativas	68	ASISTENCIA PEDIATRICA EN LA COMUNIDAD 112	
RUMIACION (MERICISMO) 68		<i>James M. Perrin</i>	
PICA 68		Retraso mental	112
ENURESIS 68		<i>Jack P. Shonkoff</i>	
ENCOPRESIS 69		ASISTENCIA AL NIÑO AQUEJADO DE UNA ENFERMEDAD MORTAL	117
TRASTORNOS DEL SUEÑO 69		ASISTENCIA A LOS PADRES 117	
Trastornos de hábitos motores	70	CUIDADO DEL NIÑO 118	
Trastornos de ansiedad	71	OTROS RECURSOS 118	
Trastornos afectivos	73	TRATAMIENTO DEL DOLOR 119	
DEPRESION MAYOR 73		CUIDADOS TERMINALES 119	
DISTIMIA 74		MUERTE DEL RECIEN NACIDO 119	
TRASTORNO BIPOLAR 75		NECROPSIA 120	
Suicidio e intento de suicidio	75	<i>Victor C. Vaughan III</i>	
Trastornos de conducta perturbadores	76	INTERACCION ENTRE EL NIÑO Y LA FAMILIA 120	
Trastorno de déficit de atención con hiperactividad (TDAH)	79	SUPUESTOS Y PRINCIPIOS BASICOS 120	
La conducta sexual y sus variaciones	82	ESTRUCTURAS Y CARACTERISTICAS DE LA FAMILIA 121	
TRASTORNO DE IDENTIDAD DE GENERO (TIG) 83		APLICACIONES Y CONSECUENCIAS EN LA PRACTICA CLINICA 122	
HOMOSEXUALIDAD 83		AFRONTAMIENTO DE ENFERMEDADES CRONICAS 123	
LAS PSICOSIS EN LA INFANCIA	84	<i>Jack H. Hedalie</i>	
INICIO TEMPRANO	84		
Autismo infantil	84		
Trastorno generalizado del desarrollo	85		
INICIO TARDIO	85		
Trastorno de personalidad límite	85		
TRATAMIENTO PSICOLOGICO DE NIÑOS Y ADOLESCENTES	86		
Psicofarmacología	87		
Psicoterapia	89		
Hospitalización	89		
<i>Richard F. Dalton, Jr.</i>			
<i>Marc A. Forman</i>			
<i>Betty A. Muller</i>			
MALOS TRATOS Y ABANDONO	92		
Espectro de los malos tratos y el abandono de menores	93		
Malos tratos físicos	93		
Abusos sexuales	96		
Retraso del crecimiento de origen no orgánico (por abandono)	98		
<i>Barton D. Schmitt</i>			
<i>Richard D. Krugman</i>			
DISFUNCIONES DEL DESARROLLO NEUROLOGICO EN EL NIÑO EN EDAD ESCOLAR	99		
ETIOLOGIA 100			
MANIFESTACIONES CLINICAS 100			
DIAGNOSTICO (ESTUDIO DEL CASO) 105			
TRATAMIENTO 106			
<i>Melvin D. Levine</i>			
		4	
		NUTRICION Y TRASTORNOS NUTRICIONALES	125
		NECESIDADES NUTRICIONALES	125
		Agua	125
		Calorías	125
		Proteínas	127
		Carbohidratos	129
		Grasas	129
		Minerales	130
		Vitaminas	130
		Varios	130
		Evaluación de la dieta	135
		Alimentación de los recién nacidos	136
		Alimentación al pecho	138
		ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL APORTE DE LECHE 139	
		TECNICA DE LACTACION 140	
		Alimentación con preparados comerciales («fórmulas»)	142
		TECNICA DE LA ALIMENTACION ARTIFICIAL 143	
		COMPARACION ENTRE LA LECHE HUMANA Y LA DE VACA 143	
		LECHE EMPLEADA EN PREPARADOS COMERCIALES 144	
		FORMULAS LACTEAS 148	

Otros alimentos 150

Problemas alimentarios durante el primer año 151

Alimentación durante el segundo año 153

DIETA VEGETARIANA 154

DIETA PARA LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS 154

TRASTORNOS DE LA NUTRICION 154

Malnutrición 154

MARASMO 155

MALNUTRICION PROTEICA 155

MALNUTRICION EN EL NIÑO QUE HA PASADO LA EPOCA DE LA LACTANCIA 157

EXCESO DE PROTEINAS 157

Obesidad 158

Vitaminas 159

DEFICIENCIA DE VITAMINA A 160

DEFICIENCIA DE COMPLEJO DE LA VITAMINA B 161

DEFICIENCIA DE TIAMINA 162

DEFICIENCIA DE RIBOFLAVINA 163

DEFICIENCIA DE NIACINA 163

DEFICIENCIA DE PIRIDOXINA (VITAMINA B₆) 164

BIOTINA 165

VITAMINA B₁₂ 166

VITAMINA C (ACIDO ASCORBICO) 166

RAQUITISMO POR DEFICIENCIA DE VITAMINA D 168

TETANIA POR DEFICIENCIA DE VITAMINA D 172

HIPERVITAMINOSIS D 173

DEFICIENCIA DE VITAMINA E 173

DEFICIENCIA DE VITAMINA K 173

Lewis A. Barnes

5

PEDIATRIA PREVENTIVA Y EPIDEMIOLOGIA 175

 PREVENCION PRIMARIA 177

 PREVENCION SECUNDARIA Y TERCIAIA 184

 EPIDEMIOLOGIA PEDIATRICA 184

 LA SALUD INFANTIL EN LOS PAISES EN VIAS DE DESARROLLO 188

Edward A. Mortimer, Jr.

 NIÑOS CON RIESGO ESPECIAL 191

INDIGENAS NORTEAMERICANOS, INCLUIDOS LOS ESQUIMALES DE ALASKA Y LOS HABITANTES DE LAS ISLAS ALEUTIANAS 191

HIJOS DE TRABAJADORES DEL CAMPO QUE SE TRASLADAN DE UN SITIO A OTRO 192

HIJOS INMIGRANTES 193

NIÑOS SIN HOGAR 193

JOVENES QUE HUYEN DE SU HOGAR 193

NIÑOS EN HOGARES DE ADOPCION 194

NIÑOS QUE VIVEN EN LA POBREZA 195

CAPACIDAD DE RESISTENCIA PROPIA DE LOS NIÑOS VULNERABLES E INTERVENCIONES 196

Robert J. Haggerty

RECOMENDACIONES SANITARIAS PARA LOS NIÑOS QUE VIAJAN A OTROS PAISES 197

RECOMENDACIONES GENERALES 197

VACUNACIONES 198

DIARREA DEL VIAJERO 201

QUIMIOPROFILAXIS CONTRA EL PALUDISMO 201

Robert A. Salata

6

CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA ASISTENCIA DEL NIÑO ENFERMO 205

VALORACION CLINICA DEL NIÑO SANO Y EL NIÑO ENFERMO: OBSERVACION, HISTORIA Y EXPLORACION FISICA 205

Paul L. McCarthy

FISIOPATOLOGIA DE LOS LIQUIDOS CORPORALES 211

 Agua 211

AGUA CORPORAL TOTAL 211

REGULACION DEL AGUA DEL ORGANISMO 213

MECANISMOS DE DISTRIBUCION DE LIQUIDOS EN EL ORGANISMO 214

OSMOLALIDAD DE LOS LIQUIDOS CORPORALES 215

 Sodio 215

CONTENIDO DE SODIO DEL ORGANISMO 215

REGULACION DEL SODIO 216

DISTRIBUCION DEL SODIO EN EL ORGANISMO 217

INFLUENCIA DE LOS ESTADOS PATOLOGICOS 218

 Potasio 218

CONTENIDO DE POTASIO DEL ORGANISMO 218

REGULACION DEL POTASIO 219

 Calcio 221

EL CALCIO EN EL ORGANISMO 221

REGULACION 221

 Magnesio 222

MAGNESIO TOTAL DEL ORGANISMO 222

REGULACION 222

 Hidrogeniones 223

TERMINOLOGIA 223

MECANISMOS REGULADORES 224

EQUILIBRIO ACIDOBASICO NORMAL 226

ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO ACIDOBASICO 226

VALORACION CLINICA DE LOS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO ACIDOBASICO 228

pH INTRACELULAR 230

pH DEL LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO 230

 Cloruro 231

 Fósforo 231

EL FOSFORO DEL ORGANISMO 232

REGULACION DEL FOSFATO PLASMATICO 232

TRATAMIENTO CON LIQUIDOS PARENTERALES 233

 Terapia de mantenimiento 233

REPOSICION DE LAS PERDIDAS NORMALES 234

MODIFICACION DE LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO EN LOS ESTADOS PATOLOGICOS 236

ADMINISTRACION DE LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO 236

 Tratamiento de los déficit 237

IMPORTANCIA DEL DEFICIT 238

TIPOS DE DESHIDRATACION 238

VALORACION DE LA CUANTIA Y EL TIPO DE DEFICIT 238

 Principios del tratamiento 241

METODOS SIMPLIFICADOS PARA CALCULAR LAS NECESIDADES 244

 Tratamiento en determinados estados patológicos 245

DIARREA 245

ESTENOSIS PÍLORICA 247	
AYUNO Y SED 247	
INTOXICACION POR SALICILATOS 248	
TRASTORNOS ELECTROLITICOS RELACIONADOS CON ALTERACIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL 249	
LIQUIDOS ANTES, DURANTE Y DESPUES DE LAS OPERACIONES 249	
TRASTORNOS ELECTROLITICOS AISLADOS 250	
Soluciones parenterales	253
TETANIA	253
TETANIA HIPOCALCEMICA 254	
TETANIA HIPOMAGNESEMICA 256	
<i>Alan M. Robson</i>	
CRECIMIENTO INADECUADO	257
<i>Giulio I. Berbero</i>	
LESIONES POR ACCIDENTE Y SERVICIOS MEDICOS DE URGENCIA PARA NIÑOS	259
Lesiones por accidente	259
Servicios médicos de urgencia para niños	262
ASISTENCIA PREHOSPITALARIA 262	
ASISTENCIA PEDIATRICA DE URGENCIA EN EL HOSPITAL 265	
TRATAMIENTO DE LOS TRAUMATISMOS IMPORTANTES EN EL SERVICIO DE URGENCIAS 266	
<i>Joseph E. Simon</i>	
Asistencia pediátrica en urgencias	269
CUIDADOS INTENSIVOS INFANTILES 272	
FORMAS DE PRESENTACION EN LA ASISTENCIA CRITICA 275	
<i>Peter R. Holbrook</i>	
Ahogamiento y casi-ahogamiento	276
<i>A. W. Conn</i>	
Quemaduras	280
<i>Hugo F. Carvajal</i>	
TRASPLANTES	286
Inmunología de los trasplantes	287
Principios de la inmunosupresión	289
Donación de órganos	290
Trasplante de médula ósea	291
Trasplante de hígado	292
Trasplante renal	293
Trasplante de corazón	294
Trasplantes de pulmón y de corazón y pulmón	295
Trasplante de páncreas	295
<i>Robert M. Kliegman</i>	
CUIDADOS PREANESTESICOS Y POSTANESTESICOS	296
Valoración preanestésica	296
Preparación y sedación preanestésicas	297
Conducta durante la operación	298
Recuperación postanestésica	299
Tratamiento del dolor	300
<i>John J. Downes</i>	
<i>Russell C. Raphael</i>	
TRATAMIENTO DEL DOLOR INFANTIL	301
<i>Gloria L. Sellman</i>	
PRINCIPIOS DE FARMACOTERAPIA	304
INFLUENCIA DE LA EDAD EN EL TRATAMIENTO FARMACOLOGICO 304	
FARMACOCINETICA 308	
CONSIDERACIONES ADICIONALES 311	
<i>Michael D. Reed</i>	
DIAGNOSTICO POR IMAGEN EN PEDIATRIA ...	312
<i>John A. Kirkpatrick, Jr.</i>	
<i>N. Thorne Griscom</i>	
7	
ENFERMEDADES PRENATALES	319
FACTORES PRENATALES EN LAS ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS	319
GENETICA MOLECULAR	319
DIAGNOSTICO 325	
TRATAMIENTO 326	
<i>Michael A. Zasloff</i>	
ALTERACIONES GENETICAS	328
Genes mutantes únicos	330
HERENCIA AUTOSOMICA RECESIVA 331	
HERENCIA AUTOSOMICA DOMINANTE 331	
HERENCIA RECESIVA LIGADA A X 331	
HERENCIA DOMINANTE LIGADA A X 332	
Herencia multifactorial	332
HERENCIA MITOCONDRIAL, MOSAICISMO GONADAL Y DISOMIA UNIPARENTAL 333	
Principios clínicos generales de los procesos genéticos	334
<i>Lewis B. Holmes</i>	
LOS CROMOSOMAS Y SUS ANOMALIAS ...	335
METODOLOGIA 335	
El cariotipo normal	336
Cariotipos anormales	336
NOMENCLATURA 341	
DERMATOGLIFOS 341	
ANOMALIAS DE LOS AUTOSOMAS CON MANIFESTACIONES CLINICAS	341
Aneuploidía	341
TRISOMIA 21 341	
SINDROME DE LA TRISOMIA 18 344	
SINDROME DE LA TRISOMIA 13 345	
SINDROME DE LA TRISOMIA 22 345	
TRISOMIA DE OTROS AUTOSOMAS 346	
MONOSOMIA AUTOSOMICA 346	
Anomalías estructurales	347
TRANSLOCACIONES 347	
DELECCIONES 348	
SINDROME DE ROTURA 350	
CROMOSOMAS SEXUALES	351
Cromatina sexual	351
CROMATINA X 351	
CROMATINA Y 352	
ANOMALIAS DE LOS CROMOSOMAS SEXUALES	353
SINDROME DE TURNER 353	
SINDROME DE KLINEFELTER 354	
MUJER 47,XXX 354	
VARON XYY 354	
CARIOTIPOS ATIPIICOS DE LOS CROMOSOMAS SEXUALES 354	
SINDROME DEL CROMOSOMA X FRAGIL 355	
Aborto espontáneo	355
El consejo genético en los trastornos cromosómicos <i>Kurt Hirschhorn</i>	355
Malformaciones congénitas	356
El consejo genético	357

Principios del consejo genético 357
EL CONSEJO GENETICO BASADO EN LA IDENTIFICACION DE LOS PORTADORES 358
EL CONSEJO BASADO EN UN DIAGNOSTICO PRENATAL 358
 Teratógenos 360
 Radiación 362
Lewis B. Holmes
 Dismorfias: Introducción a los defectos estructurales de comienzo prenatal 362
Kenneth Lyons Jones

8

ENFERMEDADES METABOLICAS 367
INTRODUCCION 367
Iraj Rezvani
Victor H. Auerbach
DEFECTOS DEL METABOLISMO DE LOS AMINOACIDOS 369
 Fenilalanina 369
 Tirosina 372
 Metionina 376
 Cisteína/Cistina 378
 Triptófano 378
 Valina, leucina, isoleucina y acidemias orgánicas relacionadas 380
 Glicina 387
 Prolina e hidroxiprolina 390
 Acido glutámico 391
 Ciclo de la urea e hiperamonemia 393
 Histidina 398
 Lisina 398
Iraj Rezvani
Victor H. Auerbach
 Acido aspártico (enfermedad de Canavan) 402
Reuben H. Matalon
DEFECTOS DEL METABOLISMO DE LOS LIPIDOS 403
 Trastornos de la oxidación de los ácidos grasos ... 403
DEFECTOS DE LA OXIDACION INTRAMITOCONDRIAL 403
 Defectos del transporte de los ácidos grasos en las mitocondrias 405
 Defectos en las síntesis de cetonas 405
 Defectos en la utilización de las cetonas 405
Charles A. Stanley
 Alteraciones de los ácidos grasos de cadenas muy largas 406
TRASTORNOS PEROXISOMICOS 406
Hugo W. Moser
 Enfermedades por depósitos de lípidos 413
 Mucopolipoidosis 421
Reuben H. Matalon
 Trastornos del metabolismo y del transporte de las lipoproteínas 422
DEFECTOS GENETICOS PRIMARIOS 426
HIPERLIPIDEMIAS SECUNDARIAS 429
HIPOLIPOPROTEINEMIAS 429
Jean A. Cortner
Paul M. Coates
Andrew M. Tershakovec

DEFECTOS DEL METABOLISMO DE LOS CARBOHIDRATOS 431
 Defectos intestinales del metabolismo de los carbohidratos 431
 Defectos del metabolismo intermediario de los carbohidratos 431
DEFECTOS SIN ACIDOSIS LACTICA NI DEPOSITO ANORMAL DE GLUCOGENO 431
DEFECTOS DEL METABOLISMO INTERMEDIARIO DE LOS CARBOHIDRATOS ACOMPAÑADOS DE ACIDOSIS LACTICA 435
ENFERMEDADES POR DEPOSITO DE GLUCOGENO 438
DEFICIT DE DESHIDROGENASA DE XILULOSA 445
DEFICIT DE α -MANOSIDASA ACIDA 446
DEFICIT DE α -FUCOSIDASA 446
 Técnicas diagnósticas de los defectos del metabolismo de los carbohidratos 446
 Tratamiento de los defectos del metabolismo de los carbohidratos 446
George Hug
TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LOS MUCOPOLISACARIDOS 447
DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE LAS MUCOPOLISACARISIDOSIS 452
Reuben H. Matalon
DEFECTOS DEL METABOLISMO DE LAS PURINAS Y PIRIMIDINAS 453
 Trastornos del metabolismo de las purinas 453
 Trastornos del metabolismo de las pirimidinas 456
OTROS DEFECTOS DE LAS ENZIMAS Y LAS PROTEINAS 456
 Defectos de las proteínas plasmáticas 456
 Defectos de las enzimas del plasma 457
 Defectos de las proteínas en otros tejidos 458
R. Rodney Howell
DEFECTOS DEL METABOLISMO DE LOS PIGMENTOS DEL HEME 460
 Las porfirias 460
 Metahemoglobinemias hereditarias 466
 Hemocromatosis 467
J. Julian Chisom, Jr
DIABETES MELLITUS 468
CLASIFICACION 468
 Diabetes mellitus de tipo I 469
 Disminución de la tolerancia a la glucosa y diabetes de tipo II no insulín-dependiente 487
 Enfermedades acompañadas de diabetes 488
 Síndromes hereditarios acompañados de diabetes mellitus 488
 Diabetes mellitus transitoria del recién nacido 489
Mark A. Sperling
HIPOGLUCEMIA 490
SUSTRATOS, ENZIMAS E INTEGRACION HORMONAL DE LA HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA 491
MANIFESTACIONES CLINICAS DE LA HIPOGLUCEMIA 493
CLASIFICACION DE LA HIPOGLUCEMIA EN LOS LACTANTES Y LOS NIÑOS 493
VALORACION DIAGNOSTICA 500
CONSIDERACIONES TERAPEUTICAS 502
Mark A. Sperling

9			
EL FETO Y EL RECIEN NACIDO	505	APARATO DIGESTIVO	568
EL RECIEN NACIDO	507	ILEO MECONIAL EN LA FIBROSIS QUISTICA	569
La historia clínica en la pediatría neonatal	507	ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE	
Exploración física del recién nacido	507	NEONATAL	570
Cuidados habituales del recién nacido	511	ICTERICIA E HIPERBILIRRUBINEMIA EN EL	
ASISTENCIA DE RUTINA EN EL PARTORIO	511	RECIEN NACIDO	571
ASISTENCIA EN LA SALA DE		ICTERICIA NUCLEAR	574
NEONATOLOGIA	513	La sangre	577
RELACION MATERNOFILIAL	513	ANEMIA DEL RECIEN NACIDO	577
EMBARAZOS DE ALTO RIESGO	515	ENFERMEDAD HEMOLITICA DEL RECIEN	
EL FETO	517	NACIDO	579
CRECIMIENTO Y MADUREZ FETALES	518	PLETORA NEONATAL	583
SUFRIMIENTO FETAL	518	HEMORRAGIAS NEONATALES	584
LAS ENFERMEDADES MATERNAS Y EL FETO	521	Aparato genitourinario	585
LA MEDICACION MATERNA Y EL FETO	522	El cráneo	585
IDENTIFICACION DE LAS ENFERMEDADES		La piel	585
FETALES (DIAGNOSTICO INTRAUTERINO)	523	El ojo	586
TRATAMIENTO Y PREVENCION DE LAS		El ombligo	586
ENFERMEDADES FETALES	525	Alteraciones metabólicas	587
EL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO	526	HIPERTERMIA DEL RECIEN NACIDO	587
GESTACIONES MULTIPLES	527	LESIONES NEONATALES POR HIPOTERMIA	587
PREMATURIDAD Y RETRASO DEL CRECIMIENTO		EDEMA	588
INTRAUTERINO	529	HIPOCALCEMIA (TETANIA)	588
RECIEN NACIDOS POSTERMINO	539	HIPOMAGNESEMIA	588
NEONATOS GRANDES PARA SU EDAD		HIPERMAGNESEMIA	588
GESTACIONAL	540	OTROS TRASTORNOS METABOLICOS	589
TRANSPORTE DE LOS RECIEN NACIDOS	540	TOXICOMANIAS Y SINDROMES DE	
ENFERMEDADES DEL RECIEN NACIDO:		ABSTINENCIA	589
PREMATURO Y NACIDO A TERMINO	541	ACIDOSIS METABOLICA TARDIA	590
Manifestaciones clínicas de las enfermedades		El sistema endocrino	590
durante el período neonatal	541	HIJOS DE MADRES DIABETICAS	591
Anomalías congénitas	543	HIPOGLUCEMIA	592
Lesiones producidas por el parto	543	<i>Robert M. Kliegman</i>	
LESIONES CRANEALES	543	<i>Richard E. Behrman</i>	
HEMORRAGIA INTRACRANEAL		INFECCIONES DEL RECIEN NACIDO	594
(INTRAVENTRICULAR)	544	Consideraciones generales	594
LA COLUMNA VERTEBRAL Y LA MEDULA		Infecciones nosocomiales en las salas de	
ESPINAL	546	neonatología	600
LESIONES DE LOS NERVIOS PERIFERICOS	546	Síndromes clínicos	601
VISCERAS	547	SEPSIS NEONATAL	601
LESION DEL ESTERNOCLEIDOMASTOIDEO	548	CONJUNTIVITIS	605
FRACTURAS	548	HEPATITIS	606
EXTREMIDADES	548	MENINGITIS	607
Hipoxia-Isquemia	548	OSTEOMIELITIS Y ARTRITIS SEPTICA	609
Urgencias pediátricas en el paritorio	550	OTITIS MEDIA	609
ALTERACIONES DE LOS SISTEMAS		NEUMONIA	609
ORGANICOS	553	INFECCIONES URINARIAS	611
Aparato respiratorio	553	Infecciones bacterianas específicas	612
TRANSICION A LA RESPIRACION		CLAMIDIAS	612
PULMONAR	553	MICROORGANISMOS ENTERICOS	612
APNEA	554	ESTREPTOCOCCO DEL GRUPO B (EGB)	612
ENFERMEDAD DE LA MEMBRANA HIALINA	555	LISTERIA	616
TAQUIPNEA TRANSITORIA DEL RECIEN		ESPIROQUETAS	616
NACIDO	562	ESTAFILOCOCCOS	616
ASPIRACION DE MATERIAL EXTRAÑO	562	TUBERCULOSIS	616
ASPIRACION DE MECONIO	563	Micoplasmas genitales	616
PERSISTENCIA DE LA CIRCULACION FETAL	563	Infecciones virales específicas	617
EXTRAVASACION EXTRAPULMONAR DE		CITOMEGALOVIRUS (CMV)	617
AIRE	565	ENTEROVIRUS	620
FIBROSIS PULMONAR INTERSTICIAL	567	VIRUS HERPES SIMPLE (VHS)	621
ENFISEMA LOBAR	567	VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA	
QUISTES PULMONARES	568	(VIH)	624
HEMORRAGIAS PULMONARES	568	PARVOVIRUS B19	624
LINFANGIECTASIA PULMONAR		RUBEOLA	625
CONGENITA	568	VARICELA	627
QUILOTORAX	568	Candidas	628
		Toxoplasmosis	630
		<i>Samuel P. Gotoff</i>	

10

PROBLEMAS SANITARIOS ESPECIALES DURANTE LA ADOLESCENCIA 631

Accidentes 631

Problemas psicosociales 632

 DEPRESION 632

 SUICIDIO 632

 CONSUMO DE SUSTANCIAS TOXICAS 633

 TRASTORNOS DEL SUEÑO 640

 ANOREXIA NERVIOSA Y BULIMIA 641

Problemas relacionados con la sexualidad en los adolescentes 642

 EMBARAZO 642

 ANTICONCEPCION 643

 ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL 645

Problemas menstruales de las adolescentes 647

 AMENORREA 647

 MENOMETRORRAGIA 648

 DISMENORREA 649

 SINDROME PREMENSTRUAL 649

 SINDROME DEL SHOCK TOXICO 650

La mama 650

Problemas dermatológicos 650

Problemas ortopédicos 651

Prestación de cuidados sanitarios a los adolescentes 651

 CUESTIONES LEGALES 651

 DETECCION SELECTIVA 651

 PROMOCION DE LA SALUD 654

Iris F. Litt

11

INMUNIDAD, ALERGIA Y ENFERMEDADES RELACIONADAS 657

EL SISTEMA INMUNITARIO 657

 FISIOLOGIA 657

Valoración de las células T y B 661

 CELULAS T 661

 CELULAS B 662

ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR DEFICIENCIA INMUNITARIA 664

 Inmunodeficiencia primaria 664

 Enfermedades primarias de las células B 665

 PANHIPOGAMMAGLOBULINEMIA 665

 INMUNODEFICIENCIA VARIABLE COMUN 666

 DEFICIENCIAS SELECTIVAS 666

 Enfermedades primarias de las células T 667

 ANOMALIA DE DiGEORGE 667

 SINDROME DE NEZELOF 668

 HIPOPLASIA CARTILAGO-PELO 668

Deficiencia combinada de células T y B 668

 INMUNODEFICIENCIA COMBINADA (IC) 669

 INMUNODEFICIENCIA COMBINADA Y ENFERMEDAD DE LETTERER-SIWE 669

 SINDROME DE WISKOTT-ALDRICH 670

 ATAXIA-TELANGIECTASIA 670

 CANDIDIASIS MUCOCUTANEA CRONICA 671

 ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUESPED (EICH) 671

 Inmunodeficiencias secundarias 671

Richard Hong

ENFERMEDADES DEL COMPLEMENTO Y ASOCIADAS 673

 Complemento 673

 Enfermedades del sistema del complemento 675

 DEFICIENCIAS PRIMARIAS DE COMPONENTES DEL COMPLEMENTO 675

 DEFICIENCIAS PRIMARIAS DE LAS PROTEINAS QUE CONTROLAN EL COMPLEMENTO 677

 DEFICIENCIAS SECUNDARIAS DEL COMPLEMENTO 677

 DIAGNOSTICO DE LAS ALTERACIONES DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO 678

 TRATAMIENTO DE LAS ALTERACIONES DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO 679

Richard B. Johnston, Jr.

LOS SISTEMAS FAGOCITARIOS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS 679

 FISIOLOGIA NORMAL DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA FAGOCITICA 679

 DEFICIENCIA DE ADHESION LEUCOCITARIA (LAD): UNA ALTERACION GENETICA DE LA FUNCION LEUCOCITARIA DEPENDIENTE DE LA ADHESION 680

 DEFECTOS DE LOS GRANULOS DEL NEUTROFILO 683

 ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRONICA 685

 ALTERACIONES DEL METABOLISMO OXIDATIVO DEL NEUTROFILO DISTINTAS A LA EGC 687

Robert L. Baehner

ENFERMEDADES ALERGICAS 688

 BASES INMUNOLOGICAS DE LA ENFERMEDAD ATOPICA 689

 MEDIADORES QUIMICOS DE LAS REACCIONES ALERGICAS Y MECANISMOS DE LIBERACION 691

 METODOS GENERALES Y ESPECIFICOS DE DIAGNOSTICO 694

 PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES ALERGICAS 699

 TRATAMIENTO FARMACOLOGICO 699

 INMUNOTERAPIA 706

 Alergia respiratoria 707

 RINITIS ALERGICA 707

 ASMA 709

 Dermatitis atópica 721

 Urticaria-Angioedema 724

 Anafilaxia 726

 Enfermedad del suero 727

 Reacciones adversas a fármacos 728

 Alergias a insectos 732

 Alergias oculares 734

 Reacciones adversas a alimentos 735

R. Michael Sly

ENFERMEDADES REUMATICAS DE LA INFANCIA 737

 Datos de laboratorio en las enfermedades reumáticas 737

 Artritis reumatoide juvenil 740

 Espondilitis anquilosante 750

 Otras espondiloartropatías de la infancia 752

 Lupus eritematoso sistémico 753

 FENOMENO DEL LUPUS NEONATAL 757

 Síndromes de vasculitis 757

 PURPURA DE SCHÖNLEIN-HENOCH (VASCULITIS) 758

ENFERMEDAD DE KAWASAKI 760			
CUADROS VASCULITICOS POCO FRECUENTES 762			
Dermatomiositis	763		
Esclerodermia	765		
Síndromes reumáticos de dudosa clasificación	767		
ENFERMEDAD MIXTA DEL TEJIDO CONJUNTIVO 767			
FASCITIS 767			
Distintos procesos asociados a síntomas o signos reumáticos en el niño	767		
NODULOS REUMATOIDES BENIGNOS 767			
ERITEMA NODOSO 768			
SARCOIDOSIS 768			
SINDROME DE STEVENS-JOHNSON 768			
SINDROME DE GOODPASTURE 768			
FIBROSITIS-FIBROMIALGIA 768			
PANICULITIS RECIDIVANTE NODULAR NO SUPURATIVA 768			
POLICONDRITIS RECIDIVANTE 769			
SINDROME DE FIEBRE, ERUPCION Y ARTROPATIA NEONATAL 769			
SINDROME DE BEHÇET 769			
SINDROME DE SJÖGREN 770			
Cuadros no reumáticos que remedan las enfermedades reumáticas de la infancia	770		
<i>Jane Green Schaller</i>			
Fiebre reumática	773		
<i>Edward L. Kaplan</i>			
12			
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	781		
CONSIDERACIONES GENERALES	781		
FIEBRE	781		
Fiebre como manifestación de una enfermedad bacteriana grave	783		
<i>Robert M. Kliegman</i>			
<i>Richard E. Behrman</i>			
Fiebre de origen desconocido	787		
Fiebre asociada con enfermedades del sistema nervioso central	790		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
Exantema	792		
<i>Robert M. Kliegman</i>			
<i>Ralph D. Feigin</i>			
<i>Richard E. Behrman</i>			
USO CLINICO DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	794		
Diagnóstico de laboratorio de las infecciones bacterianas	794		
Diagnóstico de laboratorio de los virus	796		
Diagnóstico de laboratorio de otros microorganismos	797		
Biología molecular en el diagnóstico microbiológico	797		
Control de las infecciones	798		
<i>Stanley A. Plotkin</i>			
TRASTORNOS OCASIONADOS POR DIVERSOS AGENTES INFECCIOSOS	800		
Diarrea	800		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
<i>Marshall L. Stoller</i>			
Meningitis aséptica aguda	802		
Encefalitis	804		
<i>James D. Cherry</i>			
INFECCIONES EN EL HUESPED COMPROMETIDO	807		
<i>Robert M. Kliegman</i>			
<i>Ralph D. Feigin</i>			
<i>Richard E. Behrman</i>			
INFECCIONES BACTERIANAS	822		
Bacteriemia y septicemia	822		
<i>Robert M. Kliegman</i>			
<i>Richard E. Behrman</i>			
Meningitis bacteriana aguda después del período neonatal	825		
Osteomielitis y artritis séptica	835		
OSTEOMIELITIS 835			
ARTRITIS SEPTICA 839			
Infecciones estreptocócicas	844		
Infecciones estafilocócicas	849		
<i>Robert M. Kliegman</i>			
<i>Ralph D. Feigin</i>			
SINDROMES DEL SHOCK TOXICO (SST) 856			
<i>Raph D. Feigin</i>			
Infecciones neumocócicas	857		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
<i>Carrie Byington</i>			
<i>Haemophilus Influenzae</i>	860		
INFECCIONES DEBIDAS A HAEMOPHILUS INFLUENZAE DE TIPO B 861			
<i>Sheldon L. Kaplan</i>			
<i>Ralph D. Feigin</i>			
Infecciones meningocócicas	863		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
<i>Rebecca Snider</i>			
Infecciones gonocócicas	867		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
<i>Robert Sugarman</i>			
Difteria	872		
Tos ferina	876		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
<i>Escherichia coli</i> diarreógeno	880		
<i>Thomas G. Cleary</i>			
Infecciones debidas a Salmonelas	883		
SALMONELOSIS NO TIFOIDEA 883			
Fiebre tifoidea	886		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
Shigelosis	889		
<i>Thomas G. Cleary</i>			
Cólera	891		
<i>Michael H. Merson</i>			
Infecciones debidas a <i>pseudomonas</i>	895		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
Brucelosis	898		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
<i>Mark A. Groshek</i>			
Infecciones por yersinias	900		
Tularemia	902		
Listeriosis	903		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
Tétanos	905		
Otras infecciones por clostridios	909		
BOTULISMO 912			
Infecciones por anaerobios distintos de clostridios	914		
<i>Ralph D. Feigin</i>			
<i>Kathleen M. Finta</i>			

Enteritis por <i>Campylobacter</i>	918	Adenovirus	993
<i>Ralph D. Feigin</i>		Infección por rinovirus	995
<i>Helicobacter pylori (Campylobacter pyloridis)</i>	920	<i>Kenneth McIntosh</i>	
<i>Ralph D. Feigin</i>		Hepatitis	996
<i>Ameeta B. Martin</i>		<i>Philip A. Brunell</i>	
Legionelosis	921	Enterovirus	1002
Agente de la neumonía de Pittsburgh	923	<i>James D. Cherry</i>	
<i>Ralph D. Feigin</i>		Rotavirus	1012
Actinomicosis	923	<i>Robert M. Kliegman</i>	
Nocardiosis	924	<i>Stanley A. Plotkin</i>	
Tuberculosis	925	Rabia	1013
FORMAS CLINICAS DE LA TUBERCULOSIS 928		<i>Stanley A. Plotkin</i>	
QUIMIOTERAPIA DE LA TUBERCULOSIS 933		Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	1017
PREVENCIÓN 936		<i>Hugh E. Evans</i>	
TUBERCULOSIS DURANTE EL EMBARAZO 937		Infecciones virales lentas del sistema nervioso humano	1026
<i>William T. Speck</i>		INFECCIONES LENTAS POR VIRUS CONVENCIONALES 1027	
Infección por micobacterias no tuberculosas	938	OTRAS INFECCIONES VIRALES CONVENCIONALES CRONICAS DEL SISTEMA NERVIOSO 1030	
<i>William T. Speck</i>		INFECCIONES LENTAS POR VIRUS NO CONVENCIONALES: LAS ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES SUBAGUDAS 1031	
<i>James B. Besunder</i>		OTRAS ENFERMEDADES DEGENERATIVAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL CAUSADAS POR VIRUS NO CONVENCIONALES 1034	
Lepra (enfermedad de Hansen)	939	<i>David M. Asher</i>	
<i>Richard A. Miller</i>		Fiebre amarilla	1034
Enfermedades por espiroquetas	944	<i>Thomas P. Monath</i>	
SIFILIS 944		Dengue y enfermedad tipo dengue	1036
ENFERMEDADES SIFILITICAS NO VENEREAS ENDEMICAS DE LA INFANCIA 948		Fiebre hemorrágica dengue/síndrome de shock dengue	1038
LEPTOSPIROSIS 949		Otras fiebres hemorrágicas virales	1040
FIEBRES POR MORDEDURA DE RATA 951		<i>Scott B. Halstead</i>	
FIEBRE RECURRENTE 953		Fármacos antivirales	1044
ENFERMEDAD DE LYME 954		<i>Carol F. Phillips</i>	
<i>William T. Speck</i>		Rickettsias	1045
<i>Philip Toltzis</i>		TIFUS 1048	
Infecciones por clamidias	955	TIFUS MURINO 1048	
CONJUNTIVITIS Y NEUMONIA POR CLAMIDIAS EN LACTANTES 956		TIFUS DE LOS MATORRALES 1048	
CHLAMYDIA PNEUMONIAE 957		FIEBRE MACULOSA DE LAS MONTAÑAS ROCOSAS 1049	
PSITACOSIS/ORNITOSIS 957		FIEBRE BOTONOSA 1050	
LINFOGRANULOMA VENEREO 957		RICKETTSIOSIS PUSTULOSA 1051	
<i>Carol F. Phillips</i>		FIEBRE Q 1051	
Infecciones por micoplasmas	959	<i>Mary Lou Clements</i>	
MICOPLASMAS RESPIRATORIOS 959		Enfermedad por arañazo de gato	1052
MICOPLASMAS GENITALES 960		<i>William T. Speck</i>	
<i>Dwight A. Powell</i>		INFECCIONES MICOTICAS	1053
INFECCIONES VIRALES Y OTRAS PRESUNTAMENTE CAUSADAS POR VIRUS	961	Histoplasmosis	1053
Sarampión	961	Blastomicosis	1055
Rubéola	965	Criptococosis	1056
Exantema súbito	968	Mucormicosis	1058
Eritema infeccioso	969	Esporotricosis	1059
Virus herpes simple (VHS)	969	Aspergilosis	1059
Varicela y herpes zóster	973	<i>William T. Speck</i>	
VARICELA 974		<i>Stephen C. Aronoff</i>	
HERPES ZOSTER 975		Coccidioidomicosis	1061
Viruela	976	<i>Demosthenes Pappagianis</i>	
<i>Carol F. Phillips</i>		INFECCIONES PARASITARIAS	1064
Citomegalovirus	977	PROTOZOOS	1064
<i>Donald N. Medearis, Jr.</i>		Protozoos intestinales	1064
Mononucleosis infecciosa	979	AMIBIASIS 1065	
<i>Stanley A. Plotkin</i>			
Paperas	983		
<i>Carol F. Phillips</i>			
Infecciones por virus de la gripe	985		
Infecciones por virus parainfluenza	988		
<i>James D. Cherry</i>			
Infecciones debidas al virus sincitial respiratorio ..	990		

GIARDIASIS 1067	Maloclusión	1127
CRITOSPORIDIOSIS 1067	Malformaciones del desarrollo con problemas múltiples de la boca y los dientes	1129
OTROS PROTOZOOS INTESTINALES 1068	LABIO LEPORINO Y FISURA PALATINA 1129	
Robert A. Salata	INCOMPETENCIA PALATOFARINGEA 1130	
John N. Aucott	SINDROMES CON MANIFESTACIONES ORALES 1130	
Infecciones protozoarias sistémicas	Caries dentaria	1131
1068	Enfermedades periodontales	1134
PALUDISMO 1068	Traumatismos de la boca	1136
David F. Clyde	LESIONES DENTARIAS 1136	
TRIPANOSOMIASIS AMERICANA 1073	Lesiones frecuentes de los tejidos blandos de la boca	1137
Nadia Nogueira	Glándulas salivales	1139
TRIPANOSOMIASIS AFRICANA 1076	Enfermedades de los huesos maxilares	1139
Adel A. F. Mahmoud	Diagnóstico radiográfico de los procesos dentarios	1140
TOXOPLASMOSIS 1078	David C. Johnsen	
Rima McLeod	TUBO DIGESTIVO	1140
Jack S. Remington	Fenómenos normales del tubo digestivo	1140
LEISHMANIASIS 1088	Síntomas y signos principales de las enfermedades del tubo digestivo	1141
David J. Wyler	J. Richard Hamilton	
PNEUMOCYSTIS CARINII 1091	ESOFAGO	1146
MENINGOENCEFALITIS AMIBIANA PRIMARIA 1092	Desarrollo y función del esófago	1146
William T. Speck	Trastornos del esófago	1147
HELMINTOS	ATRESIA Y FISTULA TRAQUEOESOFAGICA 1147	
1093	OTROS PROCESOS ESOFAGICOS 1148	
Nematodos	ACALASIA 1149	
1093	HERNIA HIATAL 1150	
NEMATODOS INTESTINALES 1093	REFLUJO GASTROESOFAGICO 1150	
James W. Kazura	ESOFAGITIS 1152	
Adel A. F. Mahmoud	PERFORACION DEL ESOFAGO 1153	
NEMATODOS TISULARES 1098	VARICES ESOFAGICAS 1153	
James W. Kazura	CUERPOS EXTRAÑOS DEL ESOFAGO 1153	
Trematodos	John J. Herbst	
1102	ESTOMAGO E INTESTINO	1154
DUELAS SANGUINEAS 1102	Desarrollo, estructura y funciones normales	1154
DUELAS HEPATICAS 1103	J. Richard Hamilton	
DUELAS INTESTINALES 1104	Malformaciones congénitas y perinatales del tubo digestivo y obstrucción intestinal	1156
DUELAS PULMONARES 1104	ESTENOSIS PILORICA HIPERTROFICA CONGENITA (INFANTIL) 1156	
Cestodos	OBSTRUCCION INTESTINAL CONGENITA 1158	
1105	ATRESIA Y ESTENOSIS 1159	
TENIASIS Y DIFILOBOTRIASIS 1105	OBSTRUCCION DUODENAL CONGENITA 1159	
HIMENOLEPIASIS 1106	ANOMALIAS DE LA ROTACION 1160	
EQUINOCOCOSIS 1107	OBSTRUCCION YEYUNAL O ILEAL 1161	
Adel A. F. Mahmoud	MEGACOLON CONGENITO 1162	
FARMACOS ANTIPARASITARIOS PARA LOS NIÑOS	DIVERTICULOS Y DUPLICACIONES 1165	
1108	OBSTRUCCION INTESTINAL ADQUIRIDA 1167	
Robert A. Salata	INVAGINACION 1167	
ARTROPODOS Y ENFERMEDAD	HERNIAS 1169	
1108	CUERPOS EXTRAÑOS DEL ESTOMAGO E INTESTINO 1169	
ECTOPARASITOS HEMATOFAGOS 1114	TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD 1170	
INVASION DIRECTA 1119	PSEUDO-OBSTRUCCION INTESTINAL IDIOPATICA CRONICA 1170	
DERMATITIS POR CONTACTO 1120	MALFORMACIONES ANORRECTALES 1171	
ENVENENAMIENTO 1121	Barry Shandling	
TRANSMISION DE LAS ENFERMEDADES HUMANAS 1122	Enfermedades inflamatorias no infecciosas del tubo digestivo	1174
Niranjan Kanasa-thasan	ENFERMEDAD ULCEROSA 1174	
Stephen C. Aronoff	John J. Herbst	
INDICE ANALITICO DE LA OBRA COMPLETA	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		
<i>Gabriel G. Haddad</i>			
<i>J. Pérez Fontán</i>			
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		
<i>Robert E. Wood</i>			
ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	1278		
Consideraciones generales	1278		
INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	1279		
ENFERMEDADES PULMONARES YATROGENAS E INDUCIDAS POR FARMACOS	1281		
<i>Robert C. Stern</i>			
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		
<i>James E. Arnold</i>			
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		
<i>Robert C. Stern</i>			
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		
<i>Thomas F. Boat</i>			
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		
<i>Robert C. Stern</i>			
		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		PANCITOPENIAS	1523
HEMATOPOYETICO	1489	Pancitopenia aplásica constitucional	1523
La serie roja	1489	Pancitopenias aplásicas adquiridas	1524
Hemoglobina	1490	Pancitopenia debida a ocupación medular	1525
Metabolismo del eritrocito	1491	TRANSFUSION SANGUINEA	1525
ANEMIAS	1492	Indicaciones de la transfusión	1525
ANEMIAS POR FORMACION INSUFICIENTE DE		HEMORRAGIA AGUDA 1525	
LOS HEMATIES	1493	ANEMIAS CRONICAS 1526	
Hipoplasia pura de la serie roja	1493	Empleo de los hemoderivados	1526
Hipoplasia pura adquirida de la serie roja	1495	TRANSFUSIONES DE PLAQUETAS 1526	
ERITOBLASTOPENIA TRANSITORIA		TRANSFUSIONES DE GRANULOCITOS 1526	
DE LOS NIÑOS 1495		PLASMA Y CONCENTRADOS DEL PLASMA 1527	
Anemias de las infecciones, de los procesos		Consideraciones especiales	1527
inflamatorios crónicos y de las nefropatías	1495	ELECCION DE LA SANGRE PARA	
Anemias diseritropoyéticas congénitas	1496	LA TRANSFUSION 1527	
Anemia fisiológica del lactante	1496	RIESGOS DE LA TRANSFUSION	
Anemias megaloblásticas	1497	SANGUINEA 1527	
DEFICIT DE ACIDO FOLICO 1497		REACCIONES A LA TRANSFUSION	
DEFICIT DE VITAMINA B₁₂ 1499		DE SANGRE 1528	
ANEMIAS MEGALOBLASTICAS RARAS 1501		<i>James A. Stockman III</i>	
ANEMIAS MICROCITICAS	1501	ALTERACIONES DE LOS LEUCOCITOS	1529
Anemia ferropénica	1501	Clases de leucocitos	1529
Otras anemias microcíticas	1504	ALTERACIONES CUANTITATIVAS	
ANEMIAS SIDEROBLASTICAS 1504		DE LOS NEUTROFILOS	1531
INTOXICACION POR PLOMO 1504		Neutrofilia	1531
FORMAS RARAS DE ANEMIA MICROCITICA		Neutropenia	1532
HIPOCROMICA 1504		TRASTORNOS DE LA PROLIFERACION DE LAS	
ANEMIAS HEMOLITICAS	1504	CELULAS MADRE COMPROMETIDAS 1532	
Anemias hemolíticas por trastornos intrínsecos		ANOMALIAS FENOTIPICAS 1533	
de los hematíes	1505	ALTERACIONES DE LA SUPERVIVENCIA	
ESFEROCITOSIS HEREDITARIA 1505		DE LOS NEUTROFILOS 1533	
ELIPTOCITOSIS HEREDITARIA 1506		ALTERACIONES CUALITATIVAS	
OTROS DEFECTOS ESTRUCTURALES 1506		DE LOS NEUTROFILOS	1536
Anemias hemolíticas por defectos enzimáticos de		Alteraciones de la quimiotaxis y la motilidad celular	1536
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		SINDROME DE CHEDIAC-HIGASHI 1536	
DE LA GLUCOLISIS 1508		Trastornos de la actividad de oxidación microbiciada	1537
DEFICIT DE LAS ENZIMAS DE LA VIA		ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRONICA 1537	
DE LOS FOSFATOS DE PENTOSA Y SUSTANCIAS		DEFICIT DE GLUCOSA-6-FOSFATO	
AFINES 1509		DESHIDROGENASA 1538	
DEFICIT DE GLUCOSA-6-FOSFATO		Alteraciones de la eliminación de oxidantes	1539
DESHIDROGENASA (G-6-PD) 1509		DEFICIT DE GLUTATION REDUCTASA	
<i>James A. Stockman III</i>		Y DE GLUTATION SINTETASA 1539	
Alteraciones de la hemoglobina	1510	VALORACION DIAGNOSTICA DEL ENFERMO	
ALTERACIONES ESTRUCTURALES		CON INFECCIONES RECIDIVANTES	1540
DE LA HEMOGLOBINA 1510		<i>Laurence A. Boxer</i>	
<i>George R. Honig</i>		ENFERMEDADES HEMORRAGICAS	
Anemias hemolíticas por alteraciones		Y TROMBOTICAS	1540
de los hematíes debidas a factores extrínsecos	1519	ESQUEMA DE LA HEMOSTASIA 1540	
ANEMIAS HEMOLITICAS AUTOINMUNES CON		ESTUDIO DEL ENFERMO SOSPECHOSO	
ANTICUERPOS «CALIENTES» 1519		DE UN DEFECTO DE LA HEMOSTASIA 1542	
ANEMIAS HEMOLITICAS AUTOINMUNES CON		PROCESOS HEMORRAGICOS	1543
ANTICUERPOS «FRIOS» 1520		Coagulopatías congénitas y hereditarias	1543
ANEMIAS HEMOLITICAS DE LAS INFECCIONES		ALTERACIONES DE LA FASE I:	
E INTOXICACIONES 1521		HEMOFILIAS 1543	
<i>James A. Stockman III</i>		ALTERACIONES DE LA FASE II 1547	
POLICITEMIA	1522	ALTERACIONES DE LA FASE III 1547	
Policitemia secundaria	1522	Coagulopatías adquiridas	1548
Policitemia rubra vera	1523	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 HENOCH-SCHÖNLEIN) 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	

HEMATURIA POR EJERCICIO FISICO 1624		PROBLEMAS GINECOLOGICOS	
FARMACOS 1624		EN LA INFANCIA	1680
EVALUACION DEL NIÑO CON HEMATURIA 1624		Historia clínica y exploración física	1680
ENFERMEDADES QUE EVOLUCIONAN		Vulvovaginitis	1681
CARACTERISTICAMENTE CON PROTEINURIA ...	1625	Enfermedades de la mama	1685
Proteinuria no patológica	1625	Hirsutismo y síndrome del ovario poliquístico	1687
PROTEINURIA POSTURAL ORTOSTATICA 1625		Tumores	1689
PROTEINURIA FEBRIL 1626		DISMENORREA Y SINDROME	
PROTEINURIA ASOCIADA A EJERCICIO		PREMENSTRUAL	1691
FISICO 1626		Insuficiencia ovárica prematura	1691
Proteinuria patológica	1626	Estatura elevada constitucional	1691
PROTEINURIA TUBULAR 1626		Anomalías embrionarias	1691
PROTEINURIA GLOMERULAR 1627		Problemas uroginecológicos y enfermedades	
PROTEINURIA PERSISTENTE		de transmisión sexual	1694
ASINTOMATICA 1627		Deportes	1694
Síndrome nefrótico (Nefrosis)	1627	Niños con necesidades especiales	1695
SINDROME NEFROTICO IDIOPATICO 1628		Abuso sexual	1695
GLOMERULONEFRITIS 1630		Embarazo en la adolescencia	1695
TUMORES 1630		<i>Joseph S. Sanfilippo</i>	
FARMACOS 1631			
SINDROME NEFROTICO CONGENITO 1631			
TRASTORNOS TUBULARES	1631		
Función tubular	1631		
Enfermedades tubulares	1632		
ACIDOSIS TUBULAR RENAL 1632			
SINDROME DE BARTTER 1636			
Nefritis intersticial	1637		
NEFRITIS INTERSTICIAL AGUDA 1638			
NEFRITIS INTERSTICIAL CRONICA 1638			
Nefropatías tóxicas	1638		
Trastornos renales en el recién nacido	1639		
DISGENESIA RENAL 1640			
NECROSIS CORTICAL 1640			
INFECCION DEL TRACTO URINARIO			
EN EL RECIEN NACIDO 1641			
Insuficiencia renal	1641		
INSUFICIENCIA RENAL AGUDA 1641			
INSUFICIENCIA RENAL CRONICA 1645			
INSUFICIENCIA RENAL TERMINAL 1648			
<i>Jerry Michael Bergstein</i>			
ENFERMEDADES UROLOGICAS			
DE LACTANTES Y NIÑOS	1649		
Anomalías congénitas de los riñones	1649		
Infecciones del sistema urinario	1650		
Reflujo vesicoureteral	1655		
Obstrucciones del sistema urinario	1657		
FORMAS ESPECIFICAS DE OBSTRUCCION			
DEL SISTEMA URINARIO 1660			
Otras alteraciones y anomalías de la vejiga	1666		
EXTROFIA VESICAL 1666			
DIVERTICULOS VESICALES 1667			
ALTERACIONES DEL URACO 1668			
VEJIGA NEUROGENA 1668			
DISFUNCION MICCIONAL 1669			
Otras enfermedades y anomalías del pene y la uretra	1671		
Enfermedades y anomalías del contenido escrotal ...	1673		
CRIPTORQUIDIA 1673			
TORSION DEL TESTICULO O DEL APENDICE			
TESTICULAR 1674			
VARICOCELE 1675			
HIDROCELE 1675			
EPIDIDIMITIS 1675			
Traumatismos en el sistema genitourinario	1675		
Litiasis urinaria	1676		
<i>Ricardo González</i>			
		19	
		EL SISTEMA ENDOCRINO	1697
		ENFERMEDADES DEL HIPOTALAMO	
		Y LA HIPOFISIS	1697
		Hipopituitarismo	1699
		Diabetes insípida (DI)	1704
		SECRECION INADECUADA DE HORMONA	
		ANTIDIURETICA 1707	
		Hiperpituitarismo	1707
		Pubertad	1710
		TRASTORNOS DE LA PUBERTAD 1711	
		SINDROME DE PUBERTAD PRECOZ	
		E HIPERTIROIDISMO 1713	
		TUMORES SECRETORES	
		DE GONADOTROPINAS 1714	
		PSEUDOPUBERTAD PRECOZ 1714	
		PUBERTAD PRECOZ FAMILIAR DEL VARON	
		INDEPENDIENTE DE LAS	
		GONADOTROPINAS 1715	
		PRECOCIDAD SEXUAL INCOMPLETA	
		(PARCIAL) 1715	
		PRECOCIDAD SEXUAL MEDICAMENTOSA 1716	
		ENFERMEDADES DE LA GLANDULA	
		TIROIDES	1718
		ESTUDIO DE LAS HORMONAS TIROIDEAS 1719	
		DEFICIT DE LA GLOBULINA FIJADORA	
		DE LA TIROXINA 1720	
		Hipotiroidismo	1721
		HIPOTIROIDISMO CONGENITO 1721	
		HIPOTIROIDISMO JUVENIL 1726	
		Tiroiditis	1727
		TIROIDITIS LINFOCITARIA 1727	
		OTRAS CAUSAS DE TIROIDITIS 1728	
		Bocio	1728
		BOCIO CONGENITO 1728	
		BOCIO ENDEMICO Y CRETINISMO 1729	
		BOCIO ESPORADICO 1730	
		SINDROME DE PENDRED 1731	
		BOCIO INTRATRAQUEAL 1731	

Hipertiroidismo	1731	MILOMENINGOCELE 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	CEFALIAS ORGANICAS 1831	
FEOCROMOCITOMA 1762		CEFALIAS 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 ceroides 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 MISCELANEAS 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	
DIASTEMATOMIELIA 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	
DESPROPORCIÓN 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

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		Anomalías 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		Trasmatismos 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
ÚLCERAS 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	
Anomalías del cristalino	1918	OTITIS MEDIA 1955	
CATARATAS 1918		OIDO INTERNO 1964	
LUXACION DEL CRISTALINO (ECTOPIA		Trasmatismos 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			
Anomalías 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
Nancy B. Esterly

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
Lynn T. Staheli
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
OSTEOPOIKILOSLIS, OSTEOPATIA ESTRIADA
Y MELORREOSTOSIS 2115
TRASTORNOS DE LA REMODELACION
CRANEOTUBULAR 2115
OSTEODISPLASIA 2117
HIPERFOSFATASIA CON OSTEOTASIA 2117
HIPEROSTOSIS CORTICAL INFANTIL 2117
HIPOFOSFATASIA 2117
David O. Silience
SINDROME DE MARFAN
(ARACNODACTILIA) 2118
Luther K. Robinson
ARTROGRIPOSIS 2120
Richard E. Behrman
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
Hiperfosfatasa 2126
Russell Wallace Chesney
Síndrome de Fanconi 2127
Cistinosis 2128
Distrofia oculocerebrorrenal 2129
Osteodistrofia renal 2129
Michael E. Norman

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 CELETEROS 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