

# CONTENIDO

## VOLUMEN I

<b>1</b>			
<b>EL CAMPO DE LA PEDIATRIA</b> .....	<b>1</b>		
<b>AMBITO E HISTORIA DE LA PEDIATRIA</b> 1			
<b>MODELOS DE ASISTENCIA SANITARIA</b> 4			
<b>PLANIFICACION DEL SISTEMA DE ASISTENCIA</b> 4			
<b>COSTES DE LA ASISTENCIA SANITARIA</b> 5			
<b>EVALUACION DE LA ASISTENCIA SANITARIA</b> 5			
<b>CRECIMIENTO DE LA ESPECIALIZACION</b> 5			
<b>NECESIDAD DE CONTINUAR LA PROPIA FORMACION</b> 5			
<i>Richard E. Behrman</i>			
<b>2</b>			
<b>CUESTIONES ETICAS Y CULTURALES EN PEDIATRIA</b> .....	<b>7</b>		
<b>LA ETICA EN PEDIATRIA</b> .....	<b>7</b>		
<b>CONCEPTOS</b> .....	<b>7</b>		
<b>DILEMAS ETICOCLINICOS MAS FRECUENTES</b> ..	<b>8</b>		
Denegación y retirada del soporte vital .....	<b>8</b>		
Detección selectiva .....	<b>9</b>		
Asistencia sanitaria en la adolescencia .....	<b>10</b>		
Experimentación .....	<b>10</b>		
Definición de muerte .....	<b>11</b>		
Conflictos materno-fetales .....	<b>11</b>		
Asignación de los limitados recursos sanitarios (justicia distributiva) .....	<b>11</b>		
<i>Norman Fost</i>			
<b>TEMAS CULTURALES EN ASISTENCIA PEDIATRICA</b> .....	<b>12</b>		
<i>Lee M. Pachter</i>			
<b>3</b>			
<b>CRECIMIENTO Y DESARROLLO</b> .....	<b>15</b>		
Introducción .....	<b>15</b>		
<b>PRINCIPIOS ESTADISTICOS PARA EVALUAR LA VARIABILIDAD EN EL CRECIMIENTO Y EL DESARROLLO</b> 15			
Crecimiento y desarrollo fetal .....	<b>16</b>		
El recién nacido .....	<b>18</b>		
		Recién nacidos prematuros .....	<b>21</b>
		El primer año .....	<b>22</b>
		<b>LOS TRES PRIMEROS MESES DE VIDA</b> 22	
		3-6 MESES 23	
		6-12 MESES 24	
		El segundo año .....	<b>25</b>
		Edad preescolar .....	<b>25</b>
		Primeros años escolares .....	<b>31</b>
		<i>Victor C. Vaughan III</i>	
		<i>Iris F. Litt</i>	
		Adolescencia .....	<b>32</b>
		<b>ADOLESCENCIA TEMPRANA</b> 33	
		<b>PERIODO INTERMEDIO DE LA ADOLESCENCIA</b> 35	
		<b>ADOLESCENCIA TARDIA</b> 37	
		<i>Iris F. Litt</i>	
		<i>Victor C. Vaughan III</i>	
		Evaluación del crecimiento y el desarrollo .....	<b>37</b>
		<b>EVALUACION DEL CRECIMIENTO Y EL DESARROLLO FISICO</b> 38	
		<b>VARIABILIDAD DE LAS PROPORCIONES CORPORALES</b> 42	
		<b>EVALUACION DE LA MADURACION OSEA</b> 43	
		<b>EVALUACION DEL DESARROLLO DENTARIO</b> 43	
		<b>CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL DESARROLLO DEL APARATO RESPIRATORIO</b> 44	
		<b>CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL DESARROLLO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR</b> 45	
		<b>ASPECTOS ESPECIALES DEL METABOLISMO Y LA NUTRICION</b> 45	
		<b>METABOLISMO DE LOS FARMACOS DURANTE EL DESARROLLO</b> 46	
		<b>TECNICAS DE MEDICION DE LAS CARACTERISTICAS FISICAS</b> 46	
		Evaluación del desarrollo neurológico .....	<b>49</b>
		Evaluación del desarrollo psicosocial .....	<b>49</b>
		<i>Victor C. Vaughan III</i>	
		<i>Iris F. Litt</i>	
		<b>DIMENSION PSICOSOCIAL DE LA PEDIATRIA</b> 50	
		<b>INTRODUCCION</b> .....	<b>50</b>
		Algunos modelos conceptuales de desarrollo del niño .....	<b>50</b>
		Fases del desarrollo .....	<b>52</b>
		<b>CUESTIONES SOCIALES</b> .....	<b>59</b>
		Adopción .....	<b>59</b>
		Acogida .....	<b>59</b>
		Efectos de una sociedad móvil .....	<b>60</b>

Separación y muerte .....	60	NIÑOS CON NECESIDADES SANITARIAS	
Impacto de la televisión .....	62	ESPECIALES .....	107
<b>EVALUACION Y ENTREVISTA</b> .....	62	<i>James M. Perrin</i>	
Entrevista clínica (Anamnesis) .....	62	<i>Jack P. Shonkoff</i>	
Otras fuentes de evaluación .....	64	Enfermedades crónicas en la infancia .....	108
<b>PROBLEMAS PSICOSOCIALES</b> .....	66	<b>EPIDEMIOLOGIA</b> 108	
Aspectos psiquiátricos de las lesiones del sistema	66	<b>ASPECTOS COMUNES A DIVERSOS PROCESOS</b>	
nervioso central .....	67	<b>CRONICOS</b> 110	
Trastornos psicossomáticos .....	68	<b>ENFERMEDADES DE LARGA DURACION</b>	
Trastornos de las funciones vegetativas .....	70	<b>Y DESARROLLO</b> 111	
<b>RUMIACION (MERICISMO)</b> 68		<b>CARACTERISTICAS DE LOS PROGRAMAS</b>	
<b>PICA</b> 68		<b>Y SERVICIOS PARA LAS FAMILIAS</b> 111	
<b>ENURESIS</b> 68		<b>ASISTENCIA PEDIATRICA EN LA</b>	
<b>ENCOPRESIS</b> 69		<b>COMUNIDAD</b> 112	
<b>TRASTORNOS DEL SUEÑO</b> 69		<i>James M. Perrin</i>	
Trastornos de hábitos motores .....	70	Retraso mental .....	112
Trastornos de ansiedad .....	71	<i>Jack P. Shonkoff</i>	
Trastornos afectivos .....	73	<b>ASISTENCIA AL NIÑO AQUEJADO DE UNA</b>	
<b>DEPRESION MAYOR</b> 73		<b>ENFERMEDAD MORTAL</b> .....	117
<b>DISTIMIA</b> 74		<b>ASISTENCIA A LOS PADRES</b> 117	
<b>TRASTORNO BIPOLAR</b> 75		<b>CUIDADO DEL NIÑO</b> 118	
Suicidio e intento de suicidio .....	75	<b>OTROS RECURSOS</b> 118	
Trastornos de conducta perturbadores .....	76	<b>TRATAMIENTO DEL DOLOR</b> 119	
Trastorno de déficit de atención con hiperactividad	79	<b>CUIDADOS TERMINALES</b> 119	
(TDAH) .....	82	<b>MUERTE DEL RECIEN NACIDO</b> 119	
La conducta sexual y sus variaciones .....	82	<b>NECROPSIA</b> 120	
<b>TRASTORNO DE IDENTIDAD DE GENERO</b>		<i>Victor C. Vaughan III</i>	
<b>(TIG)</b> 83		<b>INTERACCION ENTRE EL NIÑO Y LA FAMILIA</b> 120	
<b>HOMOSEXUALIDAD</b> 83		<b>SUPUESTOS Y PRINCIPIOS BASICOS</b> 120	
<b>LAS PSICOSIS EN LA INFANCIA</b> .....	84	<b>ESTRUCTURAS Y CARACTERISTICAS</b>	
<b>INICIO TEMPRANO</b> .....	84	<b>DE LA FAMILIA</b> 121	
Autismo infantil .....	84	<b>APLICACIONES Y CONSECUENCIAS EN LA</b>	
Trastorno generalizado del desarrollo .....	85	<b>PRACTICA CLINICA</b> 122	
<b>INICIO TARDIO</b> .....	85	<b>AFRONTAMIENTO DE ENFERMEDADES</b>	
Trastorno de personalidad límite .....	85	<b>CRONICAS</b> 123	
<b>TRATAMIENTO PSICOLOGICO DE NIÑOS</b>		<i>Jack H. Hedalie</i>	
<b>Y ADOLESCENTES</b> .....	86	<b>4</b>	
Psicofarmacología .....	87	<b>NUTRICION Y TRASTORNOS</b>	
Psicoterapia .....	89	<b>NUTRICIONALES</b> .....	125
Hospitalización .....	89	<b>NECESIDADES NUTRICIONALES</b> .....	125
<i>Richard F. Dalton, Jr.</i>		Agua .....	125
<i>Marc A. Forman</i>		Calorías .....	125
<i>Betty A. Muller</i>		Proteínas .....	127
<b>MALOS TRATOS Y ABANDONO</b> .....	92	Carbohidratos .....	129
Espectro de los malos tratos y el abandono de	93	Grasas .....	129
menores .....	93	Minerales .....	130
Malos tratos físicos .....	96	Vitaminas .....	130
Abusos sexuales .....	98	Varios .....	130
Retraso del crecimiento de origen no orgánico (por	99	Evaluación de la dieta .....	135
abandono) .....	99	Alimentación de los recién nacidos .....	136
<i>Barton D. Schmitt</i>		Alimentación al pecho .....	138
<i>Richard D. Krugman</i>		<b>ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL</b>	
<b>DISFUNCIONES DEL DESARROLLO</b>		<b>APORTE DE LECHE</b> 139	
<b>NEUROLOGICO EN EL NIÑO EN EDAD</b>		<b>TECNICA DE LACTACION</b> 140	
<b>ESCOLAR</b> .....	99	Alimentación con preparados comerciales	
<b>ETIOLOGIA</b> 100		(«fórmulas») .....	142
<b>MANIFESTACIONES CLINICAS</b> 100		<b>TECNICA DE LA ALIMENTACION</b>	
<b>DIAGNOSTICO (ESTUDIO DEL CASO)</b> 105		<b>ARTIFICIAL</b> 143	
<b>TRATAMIENTO</b> 106		<b>COMPARACION ENTRE LA LECHE HUMANA</b>	
<i>Melvin D. Levine</i>		<b>Y LA DE VACA</b> 143	
		<b>LECHE EMPLEADA EN PREPARADOS</b>	
		<b>COMERCIALES</b> 144	
		<b>FORMULAS LACTEAS</b> 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 B<sub>6</sub>) 164

    BIOTINA 165

    VITAMINA B<sub>12</sub> 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 TERCIARIA ..... 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





## 9

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





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
PREVENCION 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		Coccidioidomycosis .....	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		

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

## VOLUMEN II

### 13

<b>APARATO DIGESTIVO .....</b>	1125
<b>BOCA .....</b>	1125
Desarrollo de los dientes .....	1125
Anomalías del desarrollo dentario .....	1125
Procesos dentarios asociados a otras	
enfermedades .....	1127

ENFERMEDAD DE CROHN 1181	PRUEBAS DE FUNCION PANCREATICA 1216
ENTEROCOLITIS NECROSANTE NEONATAL (ECN) 1183	ENFERMEDADES DEL PANCREAS EXOCRINO 1216
COLITIS PSEUDOMEMBRANOSA ASOCIADA A LOS ANTIBIOTICOS 1183	TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA PANCREATICA 1217
MANIFESTACIONES DIGESTIVAS DE LA PURPURA ANAFILACTOIDE 1183	PANCREATITIS AGUDA 1217
PROBLEMAS DIGESTIVOS DEL SINDROME HEMOLITICO-UREMICO 1183	PANCREATITIS CRONICA 1219
SINDROME DE BEHÇET 1183	PSEUDOQUISTE PANCREATICO 1220
INTOLERANCIA A LAS PROTEINAS DE LA DIETA 1183	NEOPLASIAS 1220
GASTROENTERITIS EOSINOFILA 1184	<i>Steven L. Werlin</i>
SINDROME DE MUNCHAUSEN POR PODERES 1185	HIGADO Y SISTEMA BILIAR ..... 1221
Malabsorción intestinal ..... 1185	Desarrollo anatómico y funcional del sistema hepatobiliar ..... 1221
ESTUDIO DE LOS ENFERMOS CON SOSPECHA DE MALABSORCION INTESTINAL 1186	FUNCIONES METABOLICAS DEL HIGADO 1223
ENFERMEDADES CAUSANTES DE MALDIGESTION O MALABSORCION GENERALIZADA 1188	FUNCION EXCRETORA DEL HIGADO 1224
INSUFICIENCIA PANCREATICA EXOCRINA 1188	Manifestaciones de las hepatopatías ..... 1225
EL APARATO DIGESTIVO EN LA MALNUTRICION CRONICA 1188	Estudio del paciente con posible insuficiencia hepática ..... 1228
PROCESOS HEPATOBILIARES 1189	Enfermedades del hígado ..... 1230
INFECCIONES INTESTINALES CAUSANTES DE MALABSORCION 1189	COLESTASIS NEONATAL 1230
EL INTESTINO Y LAS INMUNODEFICIENCIAS 1189	COLESTASIS DEL NIÑO MAYOR 1235
ENFERMEDAD INMUNOPROLIFERATIVA DEL INTESTINO DELGADO 1190	ENFERMEDADES METABOLICAS DEL HIGADO 1235
SINDROME DE ASA INMOVIL 1190	<i>William F. Balistreri</i>
SINDROME DEL INTESTINO CORTO 1191	PROCESOS INFECCIOSOS DEL HIGADO 1240
ENFERMEDAD CELIACA (ENTEROPATIA SENSIBLE AL GLUTEN) 1191	HEPATOPATIAS ASOCIADAS A ENFERMEDADES GENERALES 1241
<i>J. Richard Hamilton</i>	SINDROME DE REYE 1243
SINDROMES POSTENTERITIS 1193	<i>William F. Balistreri</i>
DIARREA PERSISTENTE CRONICA 1193	HEPATITIS CRONICA 1245
DIARREA INTRATABLE DE LA INFANCIA 1195	HEPATOPATIAS PRODUCIDAS POR FARMACOS Y TOXICOS 1248
DIARREA INESPECIFICA CRONICA: DIARREA DE LOS PRIMEROS PASOS 1196	FRACASO HEPATICO FULMINANTE 1249
<i>Robert M. Kliegman</i>	ENFERMEDADES QUISTICAS DEL HIGADO Y VIAS BILIARES 1251
OTROS SINDROMES DE MALABSORCION 1197	ENFERMEDADES DE LA VESICULA BILIAR 1252
Déficit de enzimas específicas o de los procesos de transporte que intervienen en la digestión o la absorción ..... 1199	<i>Frederick J. Suchy</i>
DEFICIT DE ENZIMAS 1199	Hipertensión portal y varices esofágicas ..... 1255
DEFICIT DE ABSORCION O DE TRANSPORTE 1200	PERITONEO Y ESTRUCTURAS ANEJAS ..... 1256
DOLOR ABDOMINAL RECIDIVANTE 1202	Malformaciones del peritoneo ..... 1256
<i>J. Richard Hamilton</i>	Ascitis ..... 1256
APENDICITIS AGUDA ..... 1204	ASCITIS QUILOSA 1256
<i>Barry Shandling</i>	Peritonitis ..... 1257
<i>James C. Fallis</i>	PERITONITIS PRIMARIA AGUDA 1257
Procesos quirúrgicos del ano, recto y colon ..... 1208	PERITONITIS SECUNDARIA AGUDA 1257
FISURA ANAL 1208	PERITONITIS SECUNDARIA LOCALIZADA AGUDA 1258
ABSCESO ANORRECTAL 1208	PERITONITIS TUBERCULOSA 1258
FISTULA ANAL 1209	Hernia inguinal ..... 1258
HEMORROIDES 1209	Hidrocele ..... 1258
PRURITO ANAL 1209	Hernia epigástrica ..... 1258
PROLAPSO Y PROCIDENCIA DEL RECTO Y EL SIGMOIDE 1209	Hernia de las incisiones quirúrgicas ..... 1259
DEPRESION POSTANAL 1210	Hernia diafragmática ..... 1259
<i>Barry Shandling</i>	<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	
	<b>14</b>
	APARATO RESPIRATORIO ..... 1261
	DESARROLLO DEL APARATO RESPIRATORIO ..... 1261
	DESARROLLO PRENATAL: MORFOGENESIS 1261
	ADAPTACION A LA RESPIRACION DE AIRE 1262
	DESARROLLO POSTNATAL 1263



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

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		<b>DISMENORREA Y SINDROME</b>	
PROTEINURIA ASOCIADA A EJERCICIO		<b>PREMENSTRUAL .....</b>	<b>1691</b>
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>			
<b>ENFERMEDADES UROLOGICAS</b>			
<b>DE LACTANTES Y NIÑOS .....</b>	<b>1649</b>		
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>			
		<b>19</b>	
		<b>EL SISTEMA ENDOCRINO .....</b>	<b>1697</b>
		<b>ENFERMEDADES DEL HIPOTALAMO</b>	
		<b>Y LA HIPOFISIS .....</b>	<b>1697</b>
		Hipopituitarismo .....	1699
		Diabetes insípida (DI) .....	1704
		SECRETION 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	
		<b>ENFERMEDADES DE LA GLANDULA</b>	
		<b>TIROIDES .....</b>	<b>1718</b>
		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	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 CALOSO 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	
<i>Angelo M. DiGeorge</i>		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	





**OTROS MOVIMIENTOS OCULARES  
ANORMALES 1911**

Alteraciones de los párpados .....	1911
PTOSIS 1911	
PLIEGUE EPICANTO 1912	
LAGOFTALMOS 1912	
RETRACCION PALPEBRAL 1912	
ENTROPION Y ECTROPION 1912	
BLEFAROSPASMO 1913	
BLEFARITIS 1913	
ORZUELO 1913	
CHALACION 1913	
COLOBOMA DEL PARPADO 1913	
TUMORES DE LOS PARPADOS 1913	
Alteraciones del aparato lagrimal .....	1914
DACRIOSTENOSIS Y DACRIOCISTITIS 1914	
DACRIOADENITIS 1914	
ALACRIMA Y «OJO SECO» 1915	
Alteraciones de la conjuntiva .....	1915
CONJUNTIVITIS 1915	
OTRAS ALTERACIONES CONJUNTIVALES 1916	
Alteraciones de la córnea .....	1916
MEGALOCORNEA 1916	
MICROCORNEA 1917	
QUERATOCONO 1917	
ESCLEROCORNEA 1917	
QUERATITIS DENDRITICA 1917	
ULCERAS CORNEALES 1917	
FLICTENULAS 1917	
QUERATITIS INTERSTICIAL 1918	
ANOMALIA DE PETERS 1918	
MANIFESTACIONES CORNEALES DE ENFERMEDADES SISTEMICAS 1918	
Anomalías del cristalino .....	1918
CATARATAS 1918	
LUXACION DEL CRISTALINO (ECTOPIA LENTIS) 1926	
MICROSFEROFAQUIA 1927	
LENTICONO POSTERIOR 1927	
Alteraciones del tracto ureal .....	1927
UVEITIS 1927	
Alteraciones de la retina y del vítreo .....	1928
RETINOPATIA DEL PREMATURO 1928	
PERSISTENCIA HIPERPLASICA DE VITREO 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	

ATROFIA OPTICA 1938	
GLIOMA OPTICO 1938	
Trastornos de la presión ocular .....	1939
GLAUCOMA 1939	
HIPOTONIA 1939	
Anomalías orbitarias .....	1940
HIPERTELORISMO E HIPOTELORISMO 1940	
EXOFTALMOS Y ENOFTALMOS 1940	
CELULITIS ORBITARIA 1940	
CELULITIS PERIORBITARIA 1940	
TUMORES DE LA ORBITA 1940	
Traumatismos oculares .....	1941
EQUIMOSIS E HINCHAZON DE LOS PARPADOS 1941	
LACERACIONES DE LOS PARPADOS 1941	
ABRASIONES SUPERFICIALES DE LA CORNEA 1941	
CUERPO EXTRAÑO SOBRE O EN LA CORNEA O LA CONJUNTIVA 1941	
LACERACIONES Y HERIDAS PERFORANTES DE LA CORNEA O DE LA ESCLERA 1942	
HIFEMA 1942	
OTRAS LESIONES 1942	
<i>Lois J. Martyn</i>	
EL OIDO .....	1943
Sordera .....	1945
Trastornos del oído .....	1953
Malformaciones congénitas .....	1953
DEFORMIDADES MENORES 1953	
ESTENOSIS CONGENITA 1953	
COLESTEATOMA CONGENITO 1953	
Enfermedades inflamatorias .....	1953
OTITIS EXTERNA 1953	
OTITIS MEDIA 1955	
OIDO INTERNO 1964	
Traumatismos del oído y del hueso temporal .....	1965
PABELLON Y CANAL EXTERNO 1965	
MEMBRANA TIMPANICA Y OIDO MEDIO 1965	
FRACTURAS DEL HUESO TEMPORAL 1965	
TRAUMA ACUSTICO 1965	
Tumores del oído y del hueso temporal .....	1966
Enfermedades del laberinto óseo .....	1966
<i>Charles D. Bluestone</i>	
<i>Robert J. Nozza</i>	

## 23

<b>LA PIEL .....</b>	<b>1969</b>
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 vesiculo-ampollosas .....	1991
Eccema .....	1998

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

*Nancy B. Esterly*

## 24

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

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

## 25

<b>ENFERMEDADES NO CLASIFICADAS</b> . . . . .	<b>2133</b>
Síndrome de la muerte súbita del lactante . . . . .	2133
<i>Robert B. Mellins</i> <i>Gabriel G. Haddad</i>	
Enfermedades por amiloide . . . . .	2136
<i>Richard E. Behrman</i>	
Sarcoidosis . . . . .	2139
<i>Margaret W. Leigh</i>	
Progeria . . . . .	2140
<i>Franklin L. DeBusk</i>	
Síndromes de histiocitosis en la infancia . . . . .	2141
<b>HISTIOCITOSIS TIPO I</b> 2141	
<b>HISTIOCITOSIS TIPO II</b> 2143	
<b>HISTIOCITOSIS DE CLASE III</b> 2143	
<i>Brigid G. Leventhal</i>	
<b>SHOCK HEMORRAGICO</b> <b>Y ENCEFALOPATIA</b> 2143	
<i>Richard E. Behrman</i>	

## 26

<b>RIESGOS AMBIENTALES</b> . . . . .	<b>2145</b>
Lesiones por radiación . . . . .	2145
<i>Robert W. Miller</i>	
Intoxicación alimentaria . . . . .	2147
<b>INTOXICACIONES ALIMENTARIAS</b> <b>BACTERIANAS</b> 2147	
<b>INTOXICACION ALIMENTARIA NO</b> <b>BACTERIANA</b> 2149	
<i>Stephen C. Aronoff</i>	
Intoxicación por productos químicos y medicamentos . . . . .	2152
<b>PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO</b> 2152	
<b>EVALUACION ANALITICA</b> 2154	
<b>PARACETAMOL</b> 2155	
<b>SALICILATOS</b> 2156	
<b>HIDROCARBUROS</b> 2158	

<b>HIERRO</b> 2159	
<b>ANTIDEPRESIVOS CICLICOS</b> 2160	
<b>ALCALOSIS Y ACIDOS</b> 2162	
<b>IBUPROFEN</b> 2162	
<b>PLANTAS</b> 2164	
<i>Barry H. Rumack</i>	
<b>MERCURIO</b> 2165	
<i>Taro Akabane</i>	
<b>AUMENTO DE LA ABSORCION DE PLOMO</b> <b>E INTOXICACION POR PLOMO</b> 2168	
<i>J. Julian Chisolm, Jr.</i>	
<b>CONTAMINANTES QUIMICOS</b> 2172	
<i>Robert W. Willer</i>	
Enfermedades causadas por venenos de animales: envenenamiento por serpientes, lagartos y animales marinos . . . . .	2174
<b>MORDEDURAS DE SERPIENTES</b> 2174	
<b>MONSTRUO GILA</b> 2176	
<b>ANIMALES MARINOS VENENOSOS</b> 2176	
<b>PICADURAS DE CELENTEROS</b> 2176	
<i>William T. Speck</i>	
Mordeduras de mamíferos . . . . .	2177
<i>Stephen C. Aronoff</i>	

## 27

<b>MEDICINA DE LABORATORIO Y TABLAS</b> <b>DE CONSULTA</b> . . . . .	<b>2179</b>
<i>John F. Nicholson</i> <i>Michael A. Pesce</i>	
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
<b>INDICE ANALITICO DE LA OBRA</b> <b>COMPLETA</b>	