

## INDICE GENERAL

<b>Crecimiento y desarrollo del niño sano</b> . . . . .	1
Generalidades y clasificación de los períodos de crecimiento . . . . .	1
Desarrollo prenatal . . . . .	2
Desarrollo posnatal . . . . .	3
Crecimiento en longitud y aumento de peso . . . . .	3
Desarrollo de las proporciones . . . . .	6
El desarrollo esquelético . . . . .	8
Desarrollo estático y psíquico hasta la pubertad . . . . .	11
Pubertad y adolescencia . . . . .	13
Factores que influyen sobre el crecimiento y desarrollo . . . . .	15
<b>Psicología y educación del niño sano</b> . . . . .	18
<b>Exploración y cuidado del niño sano y enfermo</b> . . . . .	24
Curso de la exploración . . . . .	24
Cuidados del niño . . . . .	32
Cuidados del niño enfermo . . . . .	35
Lesiones provocadas por la asistencia del enfermo . . . . .	42
<b>Pediatría profiláctica y social</b> . . . . .	43
Problemas y objetivos de la pediatría preventiva . . . . .	43
Estadística sanitaria y demográfica . . . . .	43
Asistencia sanitaria general . . . . .	45
Educación sanitaria general . . . . .	46
Vigilancia médica antes del parto . . . . .	46
Eugenesia . . . . .	46
Mortalidad intrauterina . . . . .	47
Causas de mortalidad intrauterina . . . . .	48
Mortalidad materna . . . . .	48
Protección de la madre . . . . .	49
Consejos a las embarazadas . . . . .	49
Alimentación durante el embarazo . . . . .	50
Profilaxis psíquica de las embarazadas . . . . .	50
Vigilancia perinatal del niño . . . . .	50
Mortalidad perinatal . . . . .	50
Mortalidad trihemeral . . . . .	51
Causas de mortalidad en la metabásis . . . . .	51
Pediatria obstétrica . . . . .	52
Prevención del enfriamiento . . . . .	52
Profilaxis de las hemorragias tardías . . . . .	52
Cuidado del ombligo . . . . .	52
Profilaxis de Credé . . . . .	53
Iniciación de la lactancia en el recién nacido . . . . .	53
Profilaxis del raquitismo . . . . .	54
Prevencción de infecciones . . . . .	54
Problemas del parto en la clínica . . . . .	54
Asistencia oficial a las puerperas . . . . .	55
Tutela del lactante . . . . .	55
Mortalidad en el lactante . . . . .	55
Causas de la mortalidad en el lactante . . . . .	56
Lucha contra la mortalidad infantil . . . . .	57
Medidas para fomentar la lactancia natural . . . . .	58
Nodrizas y lactarios . . . . .	59
Condiciones higiénicas de la leche . . . . .	59
Dispensarios de maternología . . . . .	59
Colaboración de la asistencia social . . . . .	59
Ventajas de la asistencia abierta . . . . .	60
Inconvenientes de la asistencia cerrada y semicerrada . . . . .	60
La vigilancia del niño pequeño . . . . .	61
Consejos para la alimentación . . . . .	61
Vacunaciones . . . . .	61
Protección contra los accidentes . . . . .	62
Juegos . . . . .	62
Los juguetes . . . . .	62
Desarrollo social . . . . .	62
Jardines de infancia . . . . .	62
Rincón y habitación de juego . . . . .	63
Jardines de infancia . . . . .	63
Vigilancia higiénica del escolar . . . . .	63
Salud y mortalidad . . . . .	63
Salud en la edad escolar . . . . .	64
Crecimiento y capacidad del rendimiento físico . . . . .	64
Ambiente familiar del escolar . . . . .	65
Huérfanos de día . . . . .	65
Medio ambiente extrafamiliar . . . . .	66
Madurez escolar . . . . .	66
El camino de la escuela . . . . .	66
Enseñanza . . . . .	66
Descansos . . . . .	67
Distribución durante el día de las exigencias escolares . . . . .	68

Deberes en casa . . . . .	69	Descanso . . . . .	74
Cuidados higiénicos especiales del escolar . . . . .	69	Revisiones médicas . . . . .	74
Servicio médico escolar . . . . .	69	Tutela de los niños en condiciones de inferioridad . . . . .	75
Escuelas especiales . . . . .	70	Huérfanos, hijos ilegítimos, hijos de matrimonios separados . . . . .	75
Gimnasia y ejercicios corporales . . . . .	70	Protección legal a los niños sin familia . . . . .	75
Comida en la escuela . . . . .	70	Servicio de hijos adoptivos . . . . .	75
Cuidado de los dientes . . . . .	71	Tutela de los huérfanos . . . . .	76
Edificio escolar . . . . .	71	Orfelinatos . . . . .	76
Tutela de los jóvenes y adolescentes . . . . .	71	Educación familiar en el orfanato . . . . .	76
Crecimiento y madurez profesional . . . . .	71	Educación por la asistencia social . . . . .	77
Crecimiento y capacidad de rendimiento físico . . . . .	72	Asistencia al niño con minusvalía física . . . . .	77
Capacidad de rendimiento y aparato circulatorio . . . . .	73	Asistencia social al niño afectado en su visión, habla u oído . . . . .	77
Acuerdos internacionales sobre el trabajo de niños y adolescentes . . . . .	73	Asistencia al niño con trastornos cerebrales . . . . .	78
Ley de protección del trabajo juvenil . . . . .	74		
Clase y tiempo de trabajo . . . . .	74		
<b>Herencia y disposición para las enfermedades . . . . .</b>			
Las leyes de Mendel . . . . .	80	Bases moleculares de la herencia . . . . .	83
Mutación . . . . .	81	Herencia en patología clínica . . . . .	88
Teoría cromosómica de la herencia . . . . .	81	Patología cromosómica . . . . .	91
<b>Patología del período prenatal . . . . .</b>			
Factores nocivos en el hombre . . . . .	97	Embriopatías . . . . .	99
Momento de la lesión . . . . .	98	Fetopatías . . . . .	100
Genopatías . . . . .	98	Diagnóstico de los trastornos prenatales del desarrollo . . . . .	101
Gametopatías . . . . .	98	Terapéutica prenatal . . . . .	101
Blastopatías . . . . .	99		
<b>El recién nacido y sus enfermedades . . . . .</b>			
Curso normal del período de recién nacido . . . . .	102	Lesiones cerebrales . . . . .	113
Trastornos del período de recién nacido de causa intrauterina adquirida . . . . .	106	Choque hemorrágico . . . . .	114
Malformaciones . . . . .	106	La asfixia . . . . .	115
Disfunción placentaria (embarazo prolongado) . . . . .	107	Enfermedades . . . . .	118
Hijos de madres diabéticas . . . . .	107	Manifestaciones patológicas de transición . . . . .	118
Estruma del recién nacido . . . . .	108	Anemia en el período de recién nacido . . . . .	120
Incompatibilidad de grupo sanguíneo (enfermedad hemolítica del recién nacido) . . . . .	108	Enfermedad hemorrágica del recién nacido . . . . .	120
Enfermedades infecciosas . . . . .	109	Enfermedades pulmonares . . . . .	121
Intoxicaciones . . . . .	109	Trastornos de la cicatrización umbilical . . . . .	123
Lesiones obstétricas . . . . .	109	Infecciones supuradas del recién nacido . . . . .	125
Lesiones del revestimiento corporal . . . . .	110	Enfermedades diarreicas del recién nacido . . . . .	128
Lesiones del aparato locomotor . . . . .	110		
Lesiones de los órganos internos . . . . .	112		
<b>El niño prematuro . . . . .</b>			
Generalidades . . . . .	129	Enfermedades características de los prematuros . . . . .	134
Características corporales de los prematuros . . . . .	130	En el período de recién nacido . . . . .	134
Cuidado del niño prematuro . . . . .	131	En los niños mayorcitos . . . . .	135
<b>Patología del crecimiento y del desarrollo . . . . .</b>			
Infantilismo . . . . .	138	Infantilismo consecutivo a los trastornos del metabolismo intermedio . . . . .	140
Generalidades . . . . .	138	Infantilismo neurohormonal . . . . .	141
Infantilismo alimentario . . . . .	140	Infantilismo a consecuencia de cinematomopatías . . . . .	142
Infantilismo hipoxémico . . . . .	140		

Infantilismo consecutivo a una disregulación genotípica directa del desarrollo óseo . . . . .	147	Delgadez . . . . .	150
Gigantismo . . . . .	149	Obesidad . . . . .	152
		Los trastornos de la pubertad . . . . .	156

**Enfermedades de las glándulas endocrinas . . . . . 159**

Generalidades . . . . .	159	Trastornos de la función de la medula suprarrenal . . . . .	192
Enfermedades de la hipófisis . . . . .	159	Enfermedades de las glándulas paratiroides . . . . .	192
Preliminares . . . . .	159	Preliminares . . . . .	192
Hipotálamo y lóbulo poshipofisario . . . . .	160	Hiperparatiroidismo . . . . .	193
La adenohipófisis . . . . .	162	Hipoparatiroidismo . . . . .	193
Enfermedades del tiroides . . . . .	166	Enfermedades de las glándulas mamarias . . . . .	194
Preliminares . . . . .	166	Preliminares . . . . .	194
Hipotiroidismo en la infancia . . . . .	168	El mecanismo endocrino en el desarrollo de la pubertad . . . . .	194
Hipertiroidismo infantil . . . . .	176	Hipofunción de las glándulas sexuales . . . . .	195
Bocio infantil . . . . .	177	Aberraciones sexuales . . . . .	197
Enfermedades raras del tiroides que cursan con engrosamiento de la glándula . . . . .	180	La intersexualidad . . . . .	197
Enfermedades de las cápsulas suprarrenales . . . . .	180	Apéndice . . . . .	200
Preliminares . . . . .	180	Enfermedades del timo . . . . .	200
Trastornos de la función corticosuprarrenal . . . . .	184		

**Alimentación del lactante . . . . . 203**

Peculiaridades del aparato digestivo y metabolismo del lactante . . . . .	203	Alimentación artificial . . . . .	216
Aparato digestivo . . . . .	203	La leche para el lactante . . . . .	217
Metabolismo . . . . .	203	Leche completa en conserva . . . . .	218
Proceso de la digestión . . . . .	208	Mezclas de leche de vaca para el lactante . . . . .	219
Alimentación natural . . . . .	208	Hidratos de carbono en la alimentación artificial . . . . .	220
Curso de la lactancia . . . . .	208	Mezclas de leche enriquecidas con hidratos de carbono . . . . .	220
Práctica de la alimentación natural . . . . .	209	Mezclas de leche enriquecidas en grasa o hidratos de carbono . . . . .	227
Complemento de la alimentación natural . . . . .	211	Leche ácida . . . . .	229
Destete . . . . .	212	Preparación de las mezclas de leche . . . . .	230
Obstáculos y dificultades en la lactancia materna . . . . .	212	Realización práctica de la alimentación artificial . . . . .	231
Obtención y conservación de la leche de mujer extraída por bombeo . . . . .	214	Alimentación del lactante en el segundo semestre de la vida (meses 7 a 12) . . . . .	233
Servicio de nodrizas . . . . .	215	Enjuiciamiento del desarrollo . . . . .	234
Centros colectores de leche de mujer . . . . .	215		
Procedimientos para descubrir las falsificaciones de leche de mujer . . . . .	215		

**Alimentación en la primera infancia y en el escolar . . . . . 237**

**Trastornos de la nutrición . . . . . 241**

Trastornos del metabolismo hídrico y mineral . . . . .	241	Trastornos del desarrollo: distrofia, atrofia y descompensación . . . . .	267
Trastornos de la nutrición . . . . .	249	Etiología y patogenia . . . . .	270
Trastornos agudos en la nutrición . . . . .	251	Terapéutica . . . . .	273
Procesos diarreicos . . . . .	251	Particularidades en el niño alimentado a pecho . . . . .	275
Toxicosis . . . . .	259	Procesos diarreicos . . . . .	275
Trastornos crónicos de la nutrición . . . . .	267	Trastornos del desarrollo . . . . .	277

**Vitaminas y enfermedades por carencia vitamínica . . . . . 279**

Vitamina A . . . . .	279	Vitamina B <sub>12</sub> . . . . .	286
Hipervitaminosis A . . . . .	281	Vitamina C . . . . .	287
Grupo vitamínico B . . . . .	282	Vitamina D . . . . .	290
Vitamina B <sub>1</sub> . . . . .	282	Vitamina E . . . . .	291
Vitamina B <sub>2</sub> . . . . .	283	Vitamina H . . . . .	291
Vitamina B <sub>6</sub> . . . . .	285	Vitamina K . . . . .	292

<b>Trastornos y enfermedades del metabolismo</b> . . . . .	294		
Trastornos y enfermedades del metabolismo de los hidratos de carbono . . . . .	294	Síndrome adrenogenital congénito . . . . .	342
Hipoglucemias . . . . .	295	Trastornos y enfermedades del metabolismo proteico . . . . .	343
Crisis cetónicas (vómitos acetónicos) . . . . .	302	Trastornos en el metabolismo de los aminoácidos aromáticos . . . . .	343
Enzimopatías hereditarias del metabolismo de los hidratos de carbono . . . . .	306	Oligofrenia fenilpirúvica (Fenilcetonuria, enfermedad de Fölling) . . . . .	345
Tesaurismosis glucogénica (glucogenosis) . . . . .	306	Oxifeniluria . . . . .	347
Mucopolisacaridosis . . . . .	312	Alcaptonuria . . . . .	347
Intolerancia hereditaria a la galactosa (galactosemia) . . . . .	312	Albinismo . . . . .	348
Intolerancia hereditaria a la fructosa . . . . .	315	Histidinemia . . . . .	349
Fructosuria benigna . . . . .	315	Enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce . . . . .	349
Glucosuria renal familiar . . . . .	316	Hiperglicemia idiopática . . . . .	350
Pentosuria esencial . . . . .	317	Síndrome de Hartnup (enfermedad H) . . . . .	351
Meliturias diversas en lactantes y niños pequeños . . . . .	317	Cistationinuria . . . . .	351
Déficit de disacaridasas . . . . .	318	Trastornos en el ciclo ureico . . . . .	352
Diabetes mellitus . . . . .	318	Oxalosis (hiperoxaluria primaria) . . . . .	353
Trastornos y enfermedades del metabolismo de las grasas y de los lípidos . . . . .	329	Cistinosis . . . . .	353
Trastornos de la digestión y resorción de las grasas . . . . .	329	Hiperaminoaciduria . . . . .	356
Trastornos en el transporte de las grasas . . . . .	331	Cistinuria . . . . .	357
Hiperlipemia idiopática . . . . .	331	Homocistinuria . . . . .	358
Trastornos del depósito de las grasas . . . . .	332	Glicinuria . . . . .	358
Trastornos del metabolismo graso intermedio . . . . .	333	Aminoaciduria del ácido $\beta$ -amino-isobutírico . . . . .	358
Trastornos del metabolismo de los lípidos . . . . .	333	Síndrome de De Toni-Debré-Fanconi y cuadros patológicos similares . . . . .	358
Lipoidosis . . . . .	334	Síndrome óculo-cerebro-renal (síndrome de Lowe) . . . . .	359
Enfermedad de Gaucher (Lipoidosis cerebrosída) . . . . .	336	Lesiones cerebrales de naturaleza metabólica . . . . .	359
Enfermedades de Niemann-Pick (Lipoidosis esfingomielínica) . . . . .	337	Trastornos y enfermedades en el metabolismo del calcio y los fosfatos . . . . .	359
Idiociá amaurotica infantil (Enfermedad de Tay Sachs) . . . . .	339	Raquitismo por déficit de vitamina D . . . . .	362
Enfermedad de Pfaundler-Hurler (Lipocondrodistrofia) . . . . .	340	Hipervitaminosis D . . . . .	372
Gangliosidosis generalizada . . . . .	340	Hipercalcemias idiopáticas . . . . .	373
Enfermedad de Refsum . . . . .	340	Hipercalcemia sintomática . . . . .	374
Hipocolesterinemia idiopática . . . . .	341	Raquitismo resistente a la vitamina D . . . . .	374
Hipercolesterinemias e hipocolesterinemias sintomáticas . . . . .	342	Raquitismo renal (osteopatía renal) . . . . .	375
		Hipofosfatasa . . . . .	375
		Hipercalciriuria idiopática . . . . .	377
		«Fosfaturia» paroxística . . . . .	377
		Tetania . . . . .	377
		Tetania raquitógena . . . . .	381
		Tetania del recién nacido . . . . .	381
		Tetania crónica . . . . .	383
<b>Generalidades sobre las enfermedades reaccionales adquiridas en la infancia</b> . . . . .	384		
Epidemiología y resistencia, inmunobiología, inmunopatología y alergia . . . . .	384	Alergias del tipo de la reacción retardada . . . . .	399
Epidemiología . . . . .	384	Formas mixtas de los tipos reaccionales inmediatos y en parte también retardados con anticuerpos circulantes . . . . .	402
Receptividad y resistencia . . . . .	387	Tratamiento . . . . .	402
Modificaciones reaccionales específicas adquiridas . . . . .	390	Anafilaxia y reacción a los trasplantes . . . . .	403
Inmunopatología . . . . .	394	Modificaciones reaccionales inespecíficas adquiridas . . . . .	404
Alergia . . . . .	395		
Alergia del tipo de la reacción inmediata . . . . .	397		
<b>Vacunaciones</b> . . . . .	406		
Principios generales . . . . .	406	Vacunación antitetánica . . . . .	419
Vacunación antivariólica . . . . .	408	Vacunación antitosferiosa . . . . .	420
Vacunación antituberculosa . . . . .	414	Vacunación antisarampionosa . . . . .	420
Vacunación autipoliomielítica . . . . .	415	Otras vacunaciones . . . . .	421
Vacunación antidiftérica . . . . .	418		

<b>Enfermedades infecciosas</b> . . . . .	423		
<i>Infecciones y enfermedades por virus</i> . . . . .	423	Enteritis provocadas por otros gérmenes . . . . .	524
Sarampión . . . . .	423	Brucelosis . . . . .	525
Rubéola . . . . .	429	Pasteurelosis . . . . .	526
Eritema infeccioso . . . . .	431	Tularemia . . . . .	526
Exantema súbito (Zahorsky) . . . . .	432	Otras pasteurelosis . . . . .	526
Parotiditis epidémica . . . . .	432	Listeriosis . . . . .	527
<i>Enfermedades víricas de las vías respiratorias</i> . . . . .	436	<i>Infecciones y enfermedades por microbacterias</i> . . . . .	528
Consideraciones generales . . . . .	436	Tuberculosis . . . . .	528
Gripe . . . . .	437	Generalidades . . . . .	528
Enfermedades provocadas por virus de la parainfluenza . . . . .	441	Clínica de la tuberculosis infantil . . . . .	531
Enfermedades por virus RS . . . . .	442	Tratamiento de la tuberculosis infantil . . . . .	549
Enfermedades por adenovirus . . . . .	443	Meningitis tuberculosa . . . . .	550
Coriza . . . . .	446	Profilaxis . . . . .	552
Enfermedades por reovirus . . . . .	447	Enfermedad de Besnier-Boeck-Schaumann . . . . .	553
Neumonía atípica primaria . . . . .	447	<i>Infecciones y enfermedades por leptospiras</i> . . . . .	554
Psitacosis. Ornitosis . . . . .	447	<i>Infecciones y enfermedades por treponemas</i> . . . . .	555
Linfadenitis por el virus del arañazo de gato . . . . .	448	Sífilis connata . . . . .	555
Afecciones por los virus poliomiélicos . . . . .	450	Clínica de la sífilis connata . . . . .	557
Enfermedades por los virus Coxsackie . . . . .	464	Serodiagnóstico . . . . .	564
Enfermedades por el virus ECHO . . . . .	468	Tratamiento . . . . .	566
Rabia . . . . .	469	Pronóstico . . . . .	567
Varicela y herpes zoster . . . . .	470	Profilaxis . . . . .	567
Viruela (variola vera) . . . . .	472	Lúes infantil adquirida . . . . .	568
Herpe simple . . . . .	473	Frambesia . . . . .	568
Hepatitis vírica . . . . .	478	<i>Infecciones y enfermedades por protozoos</i> . . . . .	568
Mononucleosis infecciosa . . . . .	479	Toxoplasmosis . . . . .	568
Linfocitosis infecciosa aguda . . . . .	481	Lambliasis . . . . .	572
Citomegalia infantil . . . . .	481	<i>Infecciones y enfermedades por hongos</i> . . . . .	572
Neumonía intersticial plasmocítica del lactante . . . . .	482	Actinomicosis . . . . .	572
<i>Infecciones y enfermedades por rickettsias</i> . . . . .	484	Muguet . . . . .	573
Fiebre Q . . . . .	484	Micosis de rara generalización . . . . .	574
Tifus exantemático . . . . .	485	<i>Infecciones y enfermedades por vermes</i> . . . . .	575
<i>Infecciones y enfermedades producidas por bacterias</i> . . . . .	486	Oxiuriasis . . . . .	575
Difteria . . . . .	486	Platelmintos . . . . .	575
Difteria localizada . . . . .	487	Ascariasis . . . . .	576
Tétanos . . . . .	497	Trichuris trichuria . . . . .	577
Tos ferina . . . . .	499	<i>Enfermedades reumáticas</i> . . . . .	578
Escarlatina y angina estreptocócica . . . . .	505	Fiebre reumática . . . . .	578
Erisipela . . . . .	510	Artritis reumatoidea, poliartrosis crónica, síndrome de Still y síndrome de la subsepsis pseudoalérgica . . . . .	588
Sepsis . . . . .	511	Las llamadas colagenosis . . . . .	592
Salmonelosis . . . . .	517	Lupus eritematoso . . . . .	593
Fiebre tifoidea (tifus abdominal) . . . . .	517	Dermatomiositis . . . . .	593
Gastroenteritis salmonelósica aguda («Intoxicación alimentaria») . . . . .	520	Esclerodermia . . . . .	594
Shigelosis . . . . .	521	Periarteritis nudosa . . . . .	595
Escherichiasis . . . . .	522		
<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hemopoyéticos</b> . . . . .	596		
Peculiaridades fisiológicas de la saugre durante la infancia . . . . .	596	Anomalías congénitas de los leucocitos . . . . .	618
Enfermedades del sistema eritrocítico . . . . .	599	Alteraciones reactivas del cuadro blanco . . . . .	618
Hemoglobinopatías . . . . .	599	Granulocitopenia y agranulocitosis . . . . .	620
Alteraciones reactivas de la hemoglobina . . . . .	601	Leucosis (leucemia) . . . . .	621
Anemias . . . . .	602	Enfermedades del bazo . . . . .	626
Poliglobulia y policitemia . . . . .	617	Enfermedades de los ganglios linfáticos . . . . .	627
Alteraciones de la serie blanca . . . . .	618	Reticulogranulomatosis (reticuloendoteliosis) . . . . .	630
Comportamiento normal del cuadro hemático durante el curso de la infancia . . . . .	618	Proteínas séricas y sus alteraciones . . . . .	631

Generalidades . . . . .	631	Métodos de exploración . . . . .	644
Desarrollo de las proteínas séricas . . . . .	633	Determinaciones de la coagulación sanguínea . . . . .	644
Semiología del cuadro seroproteico . . . . .	633	Determinaciones de la fibrinólisis . . . . .	646
Hipoproteinemias e hiperproteinemias . . . . .	633	Pruebas trombocíticas . . . . .	646
Patoproteinemias . . . . .	634	Pruebas vasculares . . . . .	646
Disproteinemias por defecto . . . . .	634	Clinica de las enfermedades hemorrágicas . . . . .	646
Hipogammaglobulinemia y agammaglobulinemia, síndrome de déficit de anticuerpos . . . . .	635	Coagulopatías congénitas . . . . .	647
Anomalías . . . . .	637	Coagulopatías adquiridas . . . . .	653
Paraproteinemias . . . . .	639	Enfermedades trombocitarias congénitas . . . . .	654
Disproteinemias . . . . .	639	Enfermedades trombocitarias adquiridas . . . . .	656
<i>Enfermedades hemorrágicas</i> . . . . .	640	Vasculopatías congénitas . . . . .	659
Consideraciones fisiológicas . . . . .	640	Vasculopatías adquiridas . . . . .	659
Coagulación sanguínea . . . . .	640		
Vasos sanguíneos . . . . .	643		
<b>Enfermedades cardiocirculatorias</b> . . . . .	663		
Consideraciones previas . . . . .	663	Tratamiento de las malformaciones cardíacas congénitas . . . . .	690
Exploración de los órganos circulatorios infantiles . . . . .	664	Fibroelastosis endomiocárdica fetal (fibrosis endocárdica) . . . . .	691
Pruebas del rendimiento cardiocirculatorio . . . . .	671	Hipertrofia cardíaca idiopática . . . . .	692
Trastornos de la frecuencia y el ritmo del latido cardíaco . . . . .	671	Cardiopatías adquiridas . . . . .	692
Malformaciones cardíacas congénitas . . . . .	675	Endocarditis . . . . .	692
Malformaciones cardíacas congénitas sin corto circuito ni cianosis . . . . .	676	Defectos valvulares . . . . .	694
Malformaciones cardíacas congénitas con corto circuito arteriovenoso . . . . .	680	Miocarditis . . . . .	695
Malformaciones cardíacas congénitas con cianosis y corto circuito arteriovenoso persistente . . . . .	686	Pericarditis . . . . .	697
		Vasculopatías . . . . .	700
		Insuficiencia cardíaca . . . . .	700
		Trastornos circulatorios periféricos . . . . .	702
<b>Enfermedades otorrinolaringológicas</b> . . . . .	705		
Afecciones del oído . . . . .	705	Inflamaciones de la mucosa faríngea . . . . .	718
Enfermedades del conducto auditivo externo . . . . .	705	Enfermedades del suelo de la boca, de la lengua, de la mucosa bucal y de los labios . . . . .	719
Otitis media aguda en el lactante y primera infancia . . . . .	705	Enfermedades de las glándulas salivales . . . . .	720
Otitis crónicas . . . . .	709	Enfermedades del sistema dentario y de los maxilares . . . . .	720
Trastornos de la audición . . . . .	710	Enfermedades de la laringe y de la tráquea . . . . .	724
Enfermedades de las fosas nasales y sus senos . . . . .	711	Afecciones no inflamatorias de la laringe . . . . .	724
Afecciones de la pirámide nasal, alteraciones morfológicas y lesiones . . . . .	711	Enfermedades inflamatorias de la laringe . . . . .	726
Inflamaciones agudas y crónicas de la mucosa nasal . . . . .	712	Quistes y tumores del cuello . . . . .	728
Inflamaciones de los senos paranasales durante la infancia . . . . .	713	Alteraciones del lenguaje y de la voz en los niños . . . . .	729
Enfermedades de los órganos bucales y faríngeos . . . . .	716	Trastornos de la voz . . . . .	729
Enfermedades del anillo linfático de la faringe . . . . .	716	Alteraciones del lenguaje . . . . .	730
<b>Enfermedades de los bronquios, pulmones, mediastino y pleura</b> . . . . .	732		
Consideraciones previas . . . . .	732	Inflamaciones pulmonares infantiles . . . . .	748
Exploración y sintomatología . . . . .	733	Tratamiento de las neumonías . . . . .	762
Enfermedades de las vías respiratorias . . . . .	736	Apéndice . . . . .	764
Enfermedades inflamatorias agudas de las vías respiratorias . . . . .	737	Absceso y gangrena pulmonares . . . . .	764
Enfermedades inflamatorias crónicas de las vías respiratorias . . . . .	739	Colecciones gaseosas intratorácicas patológicas . . . . .	766
Alergosis del aparato respiratorio . . . . .	743	Enfermedades del mediastino . . . . .	767
Enfermedades de los pulmones . . . . .	747	Enfermedades de la pleura . . . . .	768
Atelectasia . . . . .	747	Consideraciones previas . . . . .	768
		Pleuritis . . . . .	768

<b>Enfermedades del aparato digestivo</b> . . . . .	771		771
Sintomatología general . . . . .	771	Apendicitis . . . . .	798
Anorexia . . . . .	771	Linfadenitis mesentérica . . . . .	800
Apetito anómalo, pica . . . . .	772	Enfermedades del peritoneo . . . . .	800
Vómitos . . . . .	772	Hernias viscerales . . . . .	800
Diarrea . . . . .	773	Hidrocele . . . . .	801
Estreñimiento . . . . .	773	Ascitis . . . . .	802
Dolores abdominales, cólicos umbilicales recidivantes . . . . .	775	Peritonitis . . . . .	802
Enfermedades del esófago . . . . .	776	Enfermedades del hígado . . . . .	803
Anomalías del diafragma y del hiato esofágico . . . . .	779	Generalidades . . . . .	803
Enfermedades del estómago . . . . .	781	Trastornos congénitos de la función hepática . . . . .	806
Estenosis hipertrófica del píloro . . . . .	781	Hepatopatías adquiridas . . . . .	807
Gastritis . . . . .	784	Tratamiento de las hepatopatías difusas . . . . .	810
Úlcus péptico . . . . .	784	Abscesos hepáticos . . . . .	811
Cuerpos extraños . . . . .	785	Otras hepatomegalias . . . . .	811
Enfermedades del intestino . . . . .	785	Enfermedades de las vías biliares . . . . .	811
Generalidades . . . . .	785	Enfermedades del páncreas . . . . .	812
Anomalías congénitas . . . . .	786	Mucoviscidosis (Fibrosis quística congénita del páncreas) . . . . .	813
Oclusión intestinal adquirida . . . . .	790	Trastornos de la absorción intestinal (Síndrome de malabsorción) . . . . .	819
Anomalías a nivel del recto . . . . .	792	Malabsorción glucosa-galactosa . . . . .	819
Megacolon congénito (enfermedad de Hirschsprung) . . . . .	793	Celiaquía . . . . .	820
Enfermedades inflamatorias del intestino . . . . .	795		
<b>Enfermedades del aparato urogenital</b> . . . . .	825		
Consideraciones fisiológicas . . . . .	825	Glomerulonefritis crónicas y subcrónicas . . . . .	845
Peculiaridades anatómicas y funcionales del riñón infantil . . . . .	828	Uremia . . . . .	846
Métodos de exploración . . . . .	829	Nefropatías tubulares . . . . .	847
Examen de la orina . . . . .	829	Insuficiencia tubular aguda . . . . .	847
Examen del suero sanguíneo . . . . .	829	Insuficiencias tubulares crónicas . . . . .	848
Diagnóstico radiológico y con los isótopos radiactivos . . . . .	830	Osteopatías renales . . . . .	848
Pruebas funcionales del riñón . . . . .	831	Algunos síndromes debidos a insuficiencias tubulares parciales . . . . .	849
Semiótica . . . . .	832	Malformaciones del aparato urinario . . . . .	851
Albuminuria . . . . .	832	Infecciones piógenas del aparato urinario . . . . .	855
Hematuria, leucocituria y cilindruria . . . . .	832	Enfermedades piémicas del riñón . . . . .	855
Hipertensión . . . . .	833	Infecciones agudas de las vías urinarias . . . . .	855
Edemas . . . . .	834	Infecciones crónicas de las vías urinarias . . . . .	858
Nefropatías glomerulares . . . . .	834	Calicopielitis . . . . .	858
Generalidades sobre la etiología y patogenia de las nefropatías glomerulares infantiles . . . . .	834	Tuberculosis del aparato urinario . . . . .	858
Nefrosis lipoidea genuina o criptogenética . . . . .	835	Tumores del aparato urinario . . . . .	860
Glomerulonefrosis . . . . .	835	Urolitiasis . . . . .	861
Síndrome nefrótico . . . . .	835	Enfermedades de los órganos genitales . . . . .	862
Glomerulonefritis aguda difusa . . . . .	841	En los niños . . . . .	862
		En las niñas . . . . .	864
<b>Enfermedades del sistema esquelético</b> . . . . .	866		
Preliminares anatómicos y fisiológicos . . . . .	866	Enfermedades ortopédicas . . . . .	887
Osificación normal . . . . .	866	Torticollis muscular . . . . .	887
Cráneo . . . . .	866	Tórax en embudo . . . . .	888
Enfermedades generales del esqueleto . . . . .	868	Tratamiento de la luxación congénita de la cadera . . . . .	888
Trastornos localizados y relacionados entre sí . . . . .	877	Pie zambo congénito . . . . .	889
Necrosis asépticas . . . . .	882	Pie en aducción . . . . .	889
Neoformaciones . . . . .	884	Pie plano . . . . .	889
Alteraciones inflamatorias . . . . .	885		
<b>Miopatías</b> . . . . .	891		
Distrofias musculares progresivas . . . . .	891	Diagnóstico . . . . .	896
Cuadro clínico . . . . .	891	Genética . . . . .	900
Anatomía patológica . . . . .	896	Tratamiento . . . . .	901

Distrofia miotónica (Cueschmann-Steinert-Batten)	902	Hipotonía muscular esencial o benigna congénita	907
Atrofias musculares espinales progresivas	903	Hipertrofia muscular congénita (de Lange)	908
Miopatías inflamatorias	903	Miotonía congénita de Thomsen	908
Polimiositis pseudomiopática	903	Miopatías tiroideas (sintomáticas)	909
Miositis fibrosa (polimiositis nodular intersticial)	903	Miopatía hipotiroidea (síndrome de Debré-Semelaigne)	909
Miastenia grave pseudoparalítica (Erb-Goldflam)	905	Miopatía hipertiroidea (tirotóxica)	909
Miopatías por malformaciones anatómicas y anomalías estructurales	906	Parálisis periódicas	910
Hipoplasia muscular generalizada congénita (Krabbe)	906	Parálisis periódica paroxística hipopotasémica	910
Miopatía de fibrillas centrales	907	Adinamia episódica hereditaria de Gamstorp (parálisis periódica hiperpotasémica)	910
Miopatía de bastoncillos	907		

## Enfermedades de la piel en la infancia

Enfermedades cutáneas congénitas y hereditarias	912	Impétigo contagioso	929
Ictiosis	912	Estomatitis angular	930
Queratosis suprafolicular	913	Ectima	930
Epidermólisis ampollar hereditaria	913	Abscesos múltiples de las glándulas sudoríparas (seudofurunculosis)	930
Atrofia cutánea congénita	914	Furunculosis	930
Displasia ectodérmica hereditaria	914	Acné juvenil	932
Incontinentia pigmenti	914	Micosis	932
Cutis laxa	914	Microsporia	932
Nevos	915	Favus	933
Dermatitis intertriginosa	918	Tricofitia	933
Dermatosis alérgicas o relacionadas con la alergia	920	Tricofitia profunda	933
Eccema infantil	920	Tricofitia superficial	933
Urticaria	924	Epidermofitia	933
Edema angioneurótico de Quincke	924	Pitiriasis versicolor	934
Estrófulo	925	Muguet	934
Prurigo	925	Zoonosis	935
Dermatitis por contacto	926	Pediculosis capitis	935
Exantemas medicamentosos	926	Sarna	935
Eritemas polimorfos (probablemente alérgicos)	926	Dermatosis víricas	935
Eritema exudativo multiforme	926	Verrugas	935
Eritema nudoso	927	Molluscum contagiosum	935
Piodermias	928	Dermatosis de etiologías diversas	936
Penfigoide del recién nacido (pemphigus neonatorum)	928	Esclerodermias y atrofodermias	936
Dermatitis exfoliativa del recién nacido (enfermedad de Ritter)	929	Adiponecrosis subcutánea del recién nacido	937
		Psoriasis	937
		Urticaria pigmentosa	938

## Enfermedades del sistema nervioso

Bases morfológicas y fisiológicas	939	Encefalitis	979
Ataques cerebrales	943	Mielitis	986
Convulsiones accidentales	944	Neuritis	987
Epilepsia	946	Procesos expansivos	987
Migraña	957	Tumores cerebrales	987
Tratamiento de los ataques cerebrales	957	Tumores de la médula espinal	991
Parálisis	960	Abscesos cerebrales	992
Fallo de la neurona central	960	Angiomas	992
Fallo de la neurona periférica	966	Hematoma subdural crónico	993
Combinación de parálisis flácidas y espásticas	971	Colecciones líquidas subdurales	995
Enfermedades inflamatorias del sistema nervioso	971	Hemorragias subaracnoideas	995
Meningitis	973	Trombosis de los senos	995
Tratamiento de las meningitis supuradas	975	Heridas craneoencefálicas	996
		Malformaciones del sistema nervioso	996
		Hidrocefalia	997
		Oligofrenia	1002

<b>Trastornos de la conducta y enfermedades de origen psíquico</b> . . . . .	1005		
Diagnóstico . . . . .	1005	Organos respiratorios . . . . .	1016
Trastornos del comportamiento. . . . .	1007	Corazón y aparato circulatorio . . . . .	1017
Legastenia. . . . .	1010	Organos de la motilidad . . . . .	1017
Manifestaciones corporales . . . . .	1012	Aparato urogenital . . . . .	1019
Organos digestivos . . . . .	1013	Tratamiento . . . . .	1021
<b>Accidentes en la infancia, incluidas las intoxicaciones</b> . . . . .	1022		
Muerte por sumersión . . . . .	1023	Insolación. . . . .	1029
Lesiones producidas por el calor (escaladuras, quemaduras) . . . . .	1025	Intoxicaciones . . . . .	1029
Lesiones producidas por el frío . . . . .	1028	Puntos cruciales de frecuencia . . . . .	1029
Lesiones producidas por los ácidos y las lejías . . . . .	1028	Tratamiento . . . . .	1029
Lesiones producidas por la corriente eléctrica . . . . .	1028	Mordeduras y picaduras . . . . .	1031
Golpe de calor (acaloramiento) . . . . .	1029	Muerte súbita, inesperada y aparentemente inexplicable en las primeras edades de la infancia . . . . .	1031
<b>Prescripción medicamentosa en la infancia</b> . . . . .	1037		
Parte general . . . . .	1037	Medicamentos que actúan sobre la hematopoyesis . . . . .	1053
Parte especial . . . . .	1039	Psicofármacos (neuropléjicos y tranquilizantes). . . . .	1054
Antibióticos . . . . .	1039		
Sulfamidas. . . . .	1048		
Tuberculostáticos. . . . .	1049		
ACTH y hormonas corticosuprarrenales. . . . .	1050		
<b>Valores normales</b> . . . . .	1056		
<b>Bibliografía</b> . . . . .	1062		
Parte general . . . . .	1062	Parte especial . . . . .	1063