



INDICE

<i>Capítulo</i>	<i>Página</i>
1. CRECIMIENTO Y DESARROLLO	1
Consideraciones generales acerca del crecimiento	1
Caracteres específicos del crecimiento	5
Valoración del crecimiento	12
Dentición	16
Adolescencia	22
Anormalidades en el desarrollo y el crecimiento físico	30
Enanismo	30
Gigantismo	36
Hemihipertrofia	38
Desarrollo funcional y mental	39
2. HIGIENE Y CUIDADO GENERAL DEL INFANTE	46
3. PECULIARIDADES DE LA ENFERMEDAD A COMIENZOS DE LA VIDA	53
Pronóstico y mortalidad infantil	69
Ciertos aspectos bioquímicos en los primeros años de vida	75
Inmunidad y resistencia en la primera época de la vida	84
Medidas terapéuticas generales	89
Terapéutica medicamentosa	96
Quimioterapia	96
Terapia por corticotropina y adrenocorticoesteroide	104
4. EL RECIEN NACIDO	109
Síndrome de disfunción placentaria	115
Anomalías del desarrollo	116
Trastornos de la respiración	121
Ictericia fisiológica	130
Eritroblastosis fetal	133
Enfermedad hemorrágica del recién nacido	149
Hemorragia intracraneal	153
Lesiones de los nervios periféricos	158
Infecciones del recién nacido	163
Trastornos gastrointestinales	169
5. INFANTES PREMATUROS	175
6. NUTRICION	193
Demandas nutritivas	193
Metabolismo energético	193
Proteínas y aminoácidos	196
Grasas	201
Hidratos de carbono	203
Vitaminas	205
Minerales	211
7. DIGESTION Y ASIMILACION	225

<i>Capítulo</i>	<i>Página</i>
8. LACTANCIA NATURAL	234
9. LACTANCIA ARTIFICIAL	247
10. TRASTORNOS NUTRITIVOS	264
Vómitos	264
Diarrea	269
Desnutrición	288
Sobrealimentación: obesidad	295
Estreñimiento	299
Síndrome celiaco (síndrome de disarbsorción)	302
Diarrea crónica no específica	309
11. ENFERMEDADES POR CARENCIA	311
Carencia de vitamina A	311
Carencia de tiamina	314
Carencia de riboflavina	316
Carencia de ácido nicotínico	317
Carencia de piridoxina	321
Carencia de ácido fólico	322
Carencia de vitamina B ₁₂	323
Escorbuto (carencia de vitamina C)	325
Raquitismo	334
Raquitismo por carencia de vitamina D	339
Otras formas de raquitismo	346
Tetania	354
Carencia de vitamina K	364
12. OJOS	367
Párpados	369
Enfermedades de la conjuntiva	370
Enfermedades de la córnea	373
El aparato lagrimal	376
Esclerótica	376
Glaucoma congénito	376
Cristalino	377
Uvea	378
Retina y nervio óptico	380
Orbita	382
Estrabismo	383
Errores de refracción	387
13. BOCA	388
Malformaciones	388
Lesiones adquiridas de la lengua	390
Estomatitis	391
Restos embrionarios de la cavidad bucal	397
14. DIENTES	399
Malformaciones	399
Caries dental	402

<i>Capítulo</i>	<i>Página</i>
Ortodoncia	408
Tumores y displasias de los maxilares	409
15. NARIZ Y FARINGE	410
Malformaciones	410
Resfriado común	410
Faringitis exudativa aguda	414
Epistaxis	418
Adenoides	418
Amígdalas	420
Sinusitis	423
16. OIDO	426
Malformaciones	426
Otitis externa	426
Otitis media	427
Mastoiditis	431
Petrositis	432
Laberintitis	433
Sordera	433
17. LARINGE	436
Malformaciones	437
Crup	437
Cuerpos extraños en la laringe y bronquios	441
Tumores	443
18. ESOFAGO	445
Fístula traqueoesofágica	445
Cardiospasmó (acalasia del cardias)	448
Esofagitis corrosiva	449
Cuerpos extraños	451
19. ESTOMAGO	453
Estenosis hipertrófica del píloro	453
Hematemesis	462
Cuerpos extraños	463
20. INTESTINO	466
Malformaciones y malposiciones	466
Divertículo de Meckel	471
Úlcera péptica	474
Invaginación	476
Apendicitis	482
Parásitos intestinales	486
Megacolon	500
Colitis ulcerosa crónica	505
Recto y ano	508
21. HIGADO	516
Pruebas funcionales	517

<i>Capítulo</i>	<i>Página</i>
Hepatomegalia	519
Ictericia	520
Hepatopatía parenquimatosa	523
Cirrosis	524
Malformaciones de los conductos biliares	526
22. PANCREAS	532
Pruebas de la función pancreática	532
Fibrosis quística del páncreas	534
23. PERITONEO Y PAREDES ABDOMINALES	546
Peritonitis	547
Persistencia del conducto vitelino	549
Onfalocele	550
Hernia	551
Eventración del diafragma	555
24. APARATO RESPIRATORIO	556
Fisiología respiratoria	559
Bronquitis aguda	562
Bronquiolitis aguda	563
Malformaciones pulmonares	566
Neumonías	567
Bronquiectasias	583
Atelectasia	588
Enfisema	591
Neumotórax	594
Pleuresía	595
Empiema	596
25. APARATO CIRCULATORIO	599
El corazón y la circulación en los comienzos de la vida	599
Examen del corazón	602
Trastornos de la frecuencia y el ritmo del corazón	621
Malformaciones congénitas del corazón	627
Pericarditis	659
Endocarditis	662
Lesiones valvulares específicas	665
Miocarditis	669
Insuficiencia miocárdica	673
Vasos sanguíneos	676
26. SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS	683
Actividad hematopoyética en el feto y en la infancia	683
Policitemia	685
Anemias de la infancia	686
Leucemias	721
Linfocitosis infecciosa aguda	730
Enfermedades hemorrágicas	730
27. BAZO, GANGLIOS LINFATICOS Y TIMO	747
Traumas esplénicos	749

*Capítulo**Página*

Esplenomegalia congestiva (hipertensión portal)	751
Hiperesplenismo	754
Adenitis aguda	755
Adenitis crónica	756
Enfermedad de Hodgkin	757
Linfosarcoma	758
Hipertrofia del timo	766
28. SISTEMA ENDOCRINO	769
Tiroides	769
Glándulas paratiroides	786
Corteza suprarrenal	792
Médula suprarrenal	810
Diabetes sacarina	813
Hipoglucemia	830
La hipófisis	835
La glándula pineal	847
29. HUESOS Y ARTICULACIONES	848
Cráneo	848
Extremidades	857
El esqueleto axial	866
Enfermedades generales del esqueleto	871
Neoplasmas	896
Articulaciones	899
30. ENFERMEDADES DEL COLAGENO	904
Fiebre reumática	904
Artritis reumatoidea juvenil	923
Lupus eritematoso generalizado	928
Dermatomiositis	930
Periarteritis nudosa	931
Esclerodermia	932
31. SISTEMA GENITOURINARIO	934
Evaluación de la función renal	935
Nefritis aguda	939
Síndrome nefrótico	944
Nefrosis infantil	951
Nefritis crónica	953
Nefritis focal	955
Nefritis hereditaria	955
Nefropatías unilaterales con hipertensión	956
Trombosis de la vena renal	957
Insuficiencia renal aguda	958
Proteinuria ortostática	960
Diabetes insípida	961
Enuresis	964
Vejiga neuropática	966
Calculosis urinaria	969
Malformaciones del aparato genitourinario	971

<i>Capítulo</i>	<i>Página</i>
Infecciones de las vías genitourinarias	982
Neoplasmas del aparato genitourinario	990
Traumatismos del aparato genitourinario	991
Anomalías de la diferenciación sexual	993
32. LA PIEL	1009
Desórdenes congénitos	1009
Infecciones cutáneas	1017
Dermatosis alérgicas	1029
Dermatosis causadas por agentes físicos y químicos	1031
Otras dermatosis	1033
33. ALERGIA	1042
Anafilaxia	1043
Hipersensibilidad de la infección	1044
Enfermedad del suero	1045
Hipersensibilidad constitucional (atopia)	1049
Eccema	1058
Urticaria y exantemas afines	1064
Rinitis alérgica	1067
Asma	1070
34. PROBLEMAS PSICOPATOLÓGICOS	1075
Consideraciones generales	1075
Síntomas y síndromes psicopáticos comunes	1081
Psicosis	1104
35. SISTEMA NERVIOSO	1107
Cefaleas	1115
Trastornos convulsivos	1116
Anomalías congénitas	1132
Mongolismo	1138
Disautonomía familiar	1142
Hidrocefalia	1144
Parálisis cerebral	1151
Debilidad mental	1157
Facomatosis	1162
Degeneración progresiva del sistema nervioso	1165
Encefalitis vírógenas	1173
Meningitis bacteriana	1184
Abscesos cerebrales y cerebelosos	1192
Absceso epidural	1194
Traumas cefálicos	1195
Hematoma subdural	1198
Tumores encefálicos	1208
36. ENFERMEDADES DE LOS MUSCULOS	1219
Miopatías congénitas	1219
Distrofias musculares	1222
Miotonías	1224
Miositis	1225

<i>Capítulo</i>	<i>Página</i>
Miopatías metabólicas	1228
Miastenia grave	1228
37. ENFERMEDADES INFECCIOSAS ESPECIFICAS	1232
Actinomicosis	1232
Amibiasis	1233
Blastomicosis	1237
Brucelosis	1238
Enfermedades por rasguño de gato	1239
Coccidioidomicosis	1241
Enfermedad de inclusión citomegálica	1244
Difteria	1246
Disentería	1251
Enterovirus	1256
Exantema súbito	1263
Hepatitis	1264
Infecciones por el virus del herpes simple	1258
Histoplasmosis	1272
Mononucleosis infecciosa	1277
Influenza	1279
Infecciones por el bacilo de la <u>influenza</u>	1284
Leptospirosis	1288
Coriomeningitis linfocítica	1290
Paludismo	1291
Sarampión	1295
Infecciones meningocócicas	1308
Parotiditis epidémica	1310
Pertusis	1314
Parapertusis	1323
Poliomielitis	1324
Virus del grupo psitacosislinfogranuloma	1338
Rabia	1340
Rickettsiosis	1345
Rubéola	1353
Infecciones por salmonelas	1357
Viruela	1361
Infecciones estafilocócicas	1365
Infecciones estreptocócicas	1369
Sífilis	1380
Tétanos	1394
Toxoplasmosis	1399
Tuberculosis	1402
Tularemia	1446
Vacunación antivariólica (vacuna)	1449
Varicela	1455
38. ANOMALIAS DEL METABOLISMO	1459
Anomalías del metabolismo prótico	1459
Anomalías del metabolismo de los aminoácidos	1465
Anomalías del metabolismo lípido	1473
Anomalías del metabolismo purínico	1482

*Capítulo**Página*

Anomalías del metabolismo de las porfirinas	1483
Anomalías del metabolismo glucídico	1488
Anomalías del metabolismo mucopolisacárido	1494
Defectos del transporte tubulorrenal	1496
Anomalías del metabolismo electrólito	1499
Enfermedad de Wilson	1506
Oxalosis	1507
39. RETICULOENDOTELIOSIS	1509
Reticuloendoteliosis aguda (enfermedad de Letterer-Siwe)	1509
Síndrome de Schüller-Christian	1510
Granuloma eosinófilo del hueso	1512
40. ENFERMEDADES NO CLASIFICADAS	1513
Otras variedades de reticuloendoteliosis	1513
Sarcoidosis	1513
41. ACCIDENTES E INTOXICACIONES	1515
Accidentes	1515
Intoxicaciones	1518
Intoxicación salicílica	1523
Intoxicación con plomo	1526
Intoxicación mercurial	1530
APENDICE	1533
Tablas de crecimiento	1533
Curvas de crecimiento	1539
Desarrollo y crecimiento óseo	1545
Nomogramas para el área corporal	1548
Valores normales. Química sanguínea	1549
Instrucciones a los padres de los niños diabéticos	1552
INDICE ALFABETICO	1555