

INDICE DE CAPITULOS

CAPÍTULO PRIMERO

	Págs
Alergia	1
Pruebas cutáneas en la atopia.	1
Asma bronquial.	7
Definición. Síntomas	7
Influencias de otras enfermedades y condiciones como mo- dificadoras del curso del asma	8
Otros factores coadyuvantes	9
Factores específicos.	9
Las pruebas	9
Profilaxis. Tratamiento.	10
Infiltración pulmonar alérgica (neumonía)	28
Alergia gastrointestinal.	29
Profilaxis. Tratamiento.	30

CAPÍTULO II

Alergia (<i>continuación</i>)	32
Rinitis alérgica.	32
Definición. Etiología. Anatomía patológica. Diagnóstico	32
Diagnóstico diferencial. Tratamiento	36
Pronóstico. Tratamiento de las complicaciones. Resumen	42
Fiebre del heno.	43
Definición. Etiología. Características. Frecuencia	43
Síntomas. Anatomía patológica. Diagnóstico	44
Tipos de fiebre del heno	45
Preparación de extractos	46
Tratamiento.	47
Diagnóstico diferencial.	53
Pronóstico. Duración del tratamiento	54
Tratamiento de las complicaciones.	54
Resumen del tratamiento	54
Enfermedad del suero	55
Edema angioneurótico	55

CAPÍTULO III

Alergia (<i>continuación</i>)	56
Alergia para los hongos	56
Características de los mohos como factores desencadenan- tes en la alergia respiratoria	56
Los hongos como alérgenos	57
Preparación de extractos de hongos	57

	Págs.
Consideraciones clínicas	58
Historia sospechosa de sensibilidad a los hongos	58
Tratamiento.	61
Resumen	62
Alergia medicamentosa	62
Tratamiento.	66
Resumen	67
Métodos objetivos para determinar los resultados del tratamiento del niño alérgico	68
Técnicas	68
Estatura. Peso. Madurez	69
Técnica para la obtención de radiografías de las manos y muñeca	69
Evaluación del grado de madurez.	69
Consignación de los resultados.	69
Manejo de los valores tipo.	73
Interpretación del desarrollo	74
Casuística.	74
CAPÍTULO IV	
Eczema infantil	79
Tipos clínicos.	79
El ciclo del eczema	79
Etiología	80
Anatomía patológica	85
La sangre. La orina. Quimismo hemático	85
Metabolismo. Síntomas.	86
Diagnóstico.	87
Evolución y pronóstico. Tratamiento	88
Erupción variceliforme de Kaposi (pustulosis vacciniforme aguda).	109
Tratamiento	110
CAPÍTULO V	
Carencias vitamínicas	111
Carencia de vitamina A.	111
Química	111
La unidad de vitamina A.	112
Manantiales de vitamina A.	112
Suerte de la vitamina A en el organismo	113
Requerimientos del organismo en vitamina A.	116
Alteraciones patológicas en el déficit de vitamina A	117
Cuadro clínico del déficit de vitamina A	118
Pruebas clínicas de un déficit de vitamina A	119
Tratamiento de la carencia de vitamina A.	122
Tipos de carencia de vitamina B en la primera y segunda infancias.	124
Déficit de tiamina (beriberi).	125
Síntomas. Profilaxis	125
Influencia destructora del calentamiento, cocción y congelación sobre la tiamina	128
Requerimientos normales de vitamina B ₁ del niño normal en América	129
Tratamiento	129
Pruebas terapéuticas en el déficit de vitamina B ₁	131
Otros trastornos acompañados de déficit de tiamina	131
Consideraciones generales sobre la terapéutica por la vita- mina B ₁	132

	<u>Págs.</u>
Tratamiento del prurito con cloruro de tiamina	132
Resumen del tratamiento	132
Pelagra.	133
Síntomas. Forma leve. Casos graves. Profilaxis. Trata- miento.	133
Resumen del tratamiento	136
Acrodinia	138
Síntomas. Tratamiento. Resumen del tratamiento	138
Vitamina B ₆ y corea de Sydenham	138
Resumen del tratamiento	139
Arriboflavinosis o carencia de vitamina B ₂	139
Síntomas. Profilaxis. Requerimientos dietéticos de ribofla- vina. Tratamiento	140
Mejoría del eczema por la administración de complejo vitamínico B.	141
El empleo de la riboflavina en el embarazo	141
Déficit en la primera y segunda infancias	142
Vitamina C (ácido ascórbico)	143
Requerimientos en ácido ascórbico.	143
Escorbuto	144
Período de incubación.	144
Manifestaciones de déficit de ácido ascórbico	144
Contribución al diagnóstico de los exámenes de laboratorio.	144
Tratamiento	149

CAPÍTULO VI

Carencias vitamínicas (<i>continuación</i>)	152
Vitamina D.	152
Raquitismo.	152
Definición. Síntomas	152
Fisiopatología	155
Aporte de calcio y fósforo (leche)	156
Vitamina D y sus manantiales naturales	156
Alteraciones anatomopatológicas del sistema óseo	157
Intestino	157
Calcemia, fosfatemia y fosfatasa	157
Calcemia, fosfatemia, fosfatasa y vitamina D	158
Diagnóstico precoz del raquitismo fundado en la elevación de la fosfatasa.	158
Prematuridad y susceptibilidad	158
Paratiroides.	159
Efectos sobre el sistema nervioso central; tetania	159
Manantiales de vitamina D y su elección	159
Empleo de la vitamina D; dosis	160
Medio en que es administrada la vitamina D	161
Vitamina A asociada a la vitamina D	161
Profilaxis	161
Tratamiento del raquitismo activo.	163
Desarrollo del raquitismo durante la asistencia profiláctica.	164
Dosificación elevada de vitamina D y crecimiento	164
Profilaxis en los prematuros	164
Variedades de vitamina D de uso corriente	165
El Sol como manantial natural; baños de sol	169
Raquitismo tardío y de los adolescentes	170
Raquitismo celáco.	170
Raquitismo renal	170

	Págs.
Raquitismo refractario a la vitamina D	170
Shock vitamínico en la terapéutica del raquitismo	171
Resumen del raquitismo	171

CAPÍTULO VII

Carencias vitamínicas (<i>continuación</i>)	174
Déficits de vitamina E	174
Bioquímica de la vitamina E	174
Historia. Química.	174
Distribución en los alimentos	175
Métodos de ensayo. Toxicidad	176
Efectos del déficit de vitamina E en varios animales	176
Ratas	176
Ratón. Herbívoros.	179
Perros. Polluelos	181
Aplicaciones clínicas.	182
Distrofia muscular progresiva	182
Esclerosis lateral amiotrófica	184
Apéndice	184
Método de evaluación	184
Déficit de vitamina E en las ratas.	185
Déficit de vitamina E en el hámster (rata del trigo)	185
Aplicaciones clínicas	185
Déficits de vitamina K	186
Historia	186
Bioquímica. Fisiología.	187
Ejemplos clínicos	189
Síntomatología.	190
Pruebas diagnósticas	191
Profilaxis	192
Tratamiento	193
Toxicidad	194
Resumen	194

CAPÍTULO VIII

Enfermedades y trastornos del metabolismo	199
Trastornos del metabolismo ácidobase	199
Clasificación de las modalidades de acidosis	199
Clasificación de las alcalosis	199
Definición	199
Mecanismos reguladores de la reacción sanguínea.	200
Mecanismo protector del organismo contra las variaciones de la reacción sanguínea	201
Mecanismo de acidosis y alcalosis	203
Afecciones clínicas asociadas a alcalosis y acidosis.	204
Hipoglucemia	210
Síntomas	210
Clasificación etiológica de la hipoglucemia espontánea.	211
Hipoglucemia en la primera y segunda infancias	213
Diagnóstico diferencial.	214
Tratamiento	215
Hiperinsulinismo funcional.	217
Dietas ricas en hidratos de carbono	217
Dietas pobres en hidratos de carbono.	217
Insulina	217
Dietas ricas en proteínas y pobres en hidratos de carbono.	217

	Págs.
Hipoglucemia hepatógena	218
Hipoglucemia hipofisaria y suprarrenal y glucosuria renal	218
Hiperglucemia	219
Enfermedad glucogénica (Von Gierke)	219
Definición. Etiología	219
Patogenia. Anatomía patológica	220
Sintomatología.	221
Diagnóstico diferencial. Tratamiento	222
Calcinosis.	222
Definición	222
Condiciones de aparición. Anatomía patológica y patogenia. Sintomatología. Diagnóstico. Curso y pronóstico. Tratamiento.	223
Tetania.	226
Calcio sérico	226
Tetania hipoparatiroidea. Insuficiencia renal. Raquitismo. Celiaquia. Tetania por hiperventilación. Tetania gástrica. Tratamiento de la tetania	227
Resumen del tratamiento	228
Porfiria.	229
Significación patológica de las porfirinas	231
Fisiología. Cuadro clínico	231
Terapéutica.	233
Para combatir los efectos sensibilizadores de la luz	233
Tratamiento de las lesiones cutáneas	233
Alcaptonuria	233
Pentosuria	234
Hemocromatosis	234
Oxaluria y fosfaturia	234
Lipomatosis	235

CAPÍTULO IX

Convulsiones ; corea	237
Convulsiones	237
Causas de convulsiones. Diagnóstico	239
Profilaxis	240
Tratamiento inmediato.	241
Tratamiento continuado	243
Corea (corea de Sydenham)	250
Tratamiento	250
Esquema de la terapéutica por vacuna tifóidica	254
Instrucciones	254
Cuidados durante la convalecencia.	255
Resumen	256

CAPÍTULO X

Meningitis	257
Meningitis purulenta	257
Vías de infección	258
Sintomatología.	259
Principios terapéuticos.	260
Drenaje del espacio subaracnoideo	263
Complicaciones y secuelas.	266
Meningitis meningocócica	266
Período de incubación. Manifestaciones clínicas.	266
Diagnóstico bacteriológico. Profilaxis. Tratamiento.	267

	Págs.
Meningitis por el bacilo «H. influenzae»	269
Diagnóstico bacteriológico.	269
Tratamiento	270
Meningitis por estreptococo hemolítico	272
Tratamiento	272
Meningitis aguda debida a otros gérmenes	272
Tratamiento	272
Meningitis neumocócica.	273
Torulosis	274
Etiología. Anatomía patológica. Síntomas	274
Líquido céfalo-raquídeo. Diagnóstico. Tratamiento.	274
Meningitis tuberculosa	276
Meningitis sífilítica.	276
Síndrome de Gradenigo	276
Meningitis linfocitaria con especial referencia a la coriomeningitis	278
Periodo de incubación de la coriomeningitis. Síntomas.	278
Recidivas. Secuelas.	279
El líquido céfalo-raquídeo en el tipo con síntomas referi- bles al sistema nervioso central	279
Sangre. Anatomía patológica	279
Diagnóstico. Contagiosidad. Reservorio de la infección.	280
Manantial de infección. Vías de infección	280
Precauciones profilácticas. Tratamiento.	280

CAPÍTULO XI

Enfermedades orgánicas del sistema nervioso	283
El examen neurológico	283
Reflejos tónicos del cuello. Reflejo de enderezamiento	284
Trastornos congénitos del sistema nervioso	286
Malformación cerebral asociada a cranium bifidum.	287
Craneostenosis.	287
Trastornos de desarrollo de la medula espinal asociados a esпина bífida.	288
Trastornos de desarrollo de la medula espinal asociados a síndrome de Klippel-Feil	289
Plejas congénitas.	289
Rigidez, corea y atetosis congénitas	290
Defectos congénitos de los nervios craneales	291
Nistagmo congénito	291
Ataxia cerebelosa congénita	291
Sordera y sordomudez congénitas.	291
Sordera verbal congénita	291
Ceguera verbal congénita	291
Microcefalia	291
Macrocefalia	292
Agenesia del cuerpo caloso	292
Idiicia mogoloide	292
Hidrocefalia interna.	292
Esclerosis tuberosa.	294
Enfermedades heredofamiliares y degenerativas	294
Ataxia de Friedreich	295
Ataxia cerebelosa hereditaria (Marie)	295
Parálisis espástica hereditaria	295
Las miopatías.	295
Distrofia muscular progresiva	296
Amiotonía congénita (Oppenheim)	296
Miotonía congénita (Thompson)	297

	Págs.
Miotonía atrófica	297
Miastenia grave	297
Atrofia muscular espinal (Werdnig-Hoffman)	298
Parálisis bulbar hereditaria.	298
Atrofia muscular neurítica (tipo peroneo de Charcot-Marie-Tooth)	298
Atrofia muscular de tipo neurítico hipertrófico intersticial.	299
Esclerosis lateral amiotrófica hereditaria	299
Parálisis familiar periódica.	299
Encefalopatía subcortical progresiva	300
Aplasia axil extracortical congénita	300
Idiocia familiar amaurotica.	301
Enfermedad de Niemann-Pick	302
Enfermedad de Schüller-Christian	302
Degeneración hepatolenticular (enfermedad de Wilson).	303
Seudoesclerosis.	303
Distonía muscular deformante.	303
Corea hereditaria crónica progresiva (corea de Huntington).	304
Siringomielia	304

CAPÍTULO XII

Enfermedades orgánicas del sistema nervioso (<i>continuación</i>)	306
Afecciones traumáticas del sistema nervioso	306
Lesiones obstétricas.	306
Lesiones obstétricas intracraneales.	306
Tratamiento	307
Lesiones obstétricas espinales	308
Terapéutica.	308
Lesiones del plexo braquial	308
Tratamiento	309
Lesiones postnatales.	309
Lesiones traumáticas del cerebro	309
Anatomía patológica	309
Manifestaciones clínicas. Tratamiento	310
Repercusiones del traumatismo cerebral	311
Lesiones traumáticas de la medula espinal	312
Tratamiento	312
Lesiones traumáticas de los nervios periféricos	312
Tratamiento	313
Rotura de la arteria meníngea media	313
Tratamiento	313
Hematoma subdural	313
Tratamiento	313
Infecciones del sistema nervioso por virus	313
Encefalitis epidémica	314
Anatomía patológica. Tratamiento.	314
Estados postencefalíticos	315
Encefalitis tipo Saint Louis	316
Encefalitis japonesa tipo B.	316
Encefalomielitis equina oriental y occidental	316
Polirradiculoneuritis (síndrome de Guillain-Barré)	317
Otras manifestaciones neuromielíticas debidas a infecciones por virus	317
Mielorradiculitis aguda.	317
Mielitis ascendente aguda	317
Encefalitis subsiguientes a enfermedades eruptivas	318
Encefalomielitis que complica el sarampión	318

	Págs.
Encefalitis que complica la roséola.	318
Encefalitis que complica la viruela y la varicela	319
Parotiditis complicada de signos de encefalitis	319
Encefalitis postvacunal.	319
Encefalitis que complica la vacunación antirrábica.	320
Encefalitis que complica la tos ferina.	320
Neurosífilis	320
Etiología. Anatomía patológica.	320
Parálisis juvenil	321
Tabes dorsal juvenil	322
Sífilis meningovascular.	322
Gomas miliares.	322
Mielitis luética.	322
Encefalopatía tóxica aguda	322
Anatomía patológica. Manifestaciones clínicas. Tratamiento.	322
Neuritis y neuropatía	323
Neuritis diftérica	323
Tratamiento	323
Encefalopatía diftérica.	323
Neuritis saturnina.	324
Terapéutica.	325
Neuritis arsenical	325
Tratamiento	325
Avitaminosis y neuritis (neuropatías)	325
Epilepsia	325
Tratamiento	327
Pienolepsia.	327
Aracnoiditis cerebral adhesiva	328
Tumores de la medula espinal	328
Aracnoiditis espinal adhesiva	328
Trastornos vasculares del cerebro	328
Trombosis cerebral.	328
Trombosis de las venas corticales	329
Hemorragia cerebral	329
Encefalitis hemorrágica aguda.	329
Hemorragia cerebral masiva	330
Hemorragia subaracnoidea.	330
Embolia cerebral	330
Trombosis de los senos de la duramadre	330
Trombosis del seno lateral.	330
Trombosis del seno cavernoso.	331
Trombosis del seno longitudinal superior	331
Aneurismas intracraneales.	331
Aneurismas arteriales	331
Aneurismas arteriovenosos.	332
Electroencefalografía	332

CAPÍTULO XIII

Tumores cerebrales en la infancia	337
Frecuencia y distribución	338
Nuestro modo de enfocar el problema de los tumores intracraneales.	338
Cefalea. Vómitos	339
Letargia. Diplopía. Disminución de la agudeza visual	340
Marcha vacilante	340
Dispraxia y debilidad de las extremidades	340
Convulsiones	341
Síntomas de localización observados con menor frecuencia.	341

	<u>Págs.</u>
Examen físico	342
Cabeza.	342
Los nervios craneales	344
Las extremidades, los reflejos y la marcha	345
Ataxia de las extremidades	345
Debilidad de las extremidades	345
Reflejos. Marcha	346
Examen Roentgen.	347
Tumores de la región hipofisaria	349
Cráneofaringioma	349
Tumores de la región de la glándula pineal	354
Tumores del quiasma óptico	359
Tumores de los hemisferios cerebrales.	361
Tumores de los ventrículos laterales	366
Tumores del tercer ventrículo	367
Tumores del hipotálamo	368
Tumores del tronco cerebral	371
Tumores del cerebelo y cuarto ventrículo	374
Diagnóstico diferencial.	381
Enfermedades inflamatorias de las meninges	381
Trombosis de los senos de la duramadre y demás venas cerebrales	382
Abscesos. Encefalitis	383
Hidrocefalia congénita o adquirida (no neoplásica)	384
Lesiones degenerativas.	384
Encefalopatía debida a metales pesados y otras substan- cias químicas	384
Edema papilar crónico de causa desconocida, incluyendo la neuritis retrobulbar	385
Hematoma subdural, epidural e intracerebral	385
Quistes parasitarios.	386
Resumen	386

CAPÍTULO XIV

Trastornos de la conducta	388
Tratamientos específicos.	392
Médicos. Intelectuales. Afectivos. Sociales	393
Clasificación general de los desórdenes de la conducta	401
Conductas relacionadas con la estructura orgánica	403
Factores hereditarios	403
Defectos físicos congénitos.	405
Deficiencias corporales o somáticas.	405
Traumatismos del parto	407
Defectos postnatales	407
Trastornos de la nutrición.	408
Secuelas de las enfermedades infecciosas	409
Traumatismos.	410
Defectos dentales	411
Organización cerebral.	411
Habilidad e inhabilidades especiales	413
Miedo. Reacciones del miedo	415
Impulsos	417
Insatisfacción emocional	418
Sentimiento de inferioridad	419
Extroversión e introversión	420
Formación de hábitos.	421
Problemas de la alimentación.	422

	<u>Págs.</u>
Infantilismo debido a hipoactividad del timo	506
Tratamiento	506
Gigantismo.	507
Tratamiento	508
Trastornos del desarrollo y endocrinos de las glándulas sexuales masculinas.	508
Desarrollo del sexo.	508
Hipogonadismo.	509
Hipogonadismo primario	509
Hipogonadismo secundario.	510
Tratamiento	510
Pubertad precoz	513
Diagnóstico. Síntomas generales	514
Signos locales. Examen radiográfico. Datos de laboratorio.	516
Tratamiento	516
Hermafroditismo y pseudohermafroditismo	518
Homosexualidad.	518
Criptorquidia	518
Etiología. Tratamiento.	519

CAPÍTULO XVII

Enfermedades y trastornos del sistema endocrino (<i>continuación</i>)	524
Crecimiento y trastornos endocrinos de las glándulas sexuales femeninas.	524
Consideraciones anatómicas.	524
Consideraciones fisiológicas.	526
Representación esquemática de las reacciones hormonales del embarazo	526
Flora vaginal.	526
Hermafroditismo	528
Diagnóstico diferencial.	529
Pubertad	529
Tumores ováricos	531
Anatomía patológica. Síntomas. Diagnóstico	532
Diagnóstico diferencial.	533
Pronóstico. Tratamiento	534
Enfermedades del timo.	535
Estado tímicolinfático	542
Tumores del timo	543
Enfermedades de las suprarrenales.	544
Clasificación	544
Tumores.	544
Insuficiencia suprarrenal por hiperinvolución de la corteza fetal en la primera infancia.	545
Patogenia.	545
Terapéutica	546
Insuficiencia suprarrenal aguda en el recién nacido, pseudoneumonía, hemorragia suprarrenal.	547
Definición. Síntomas	547
Diagnóstico. Terapéutica	548
Insuficiencia aguda en el resto de la infancia	549
Insuficiencia subaguda de convalecencia	551
Insuficiencia suprarrenal crónica	552
Hiperinterrenalismo (síndrome adrenogenital)	554
Pubertad precoz	554
Seudoprecocidad en las niñas	555
Tratamiento	556
Enfermedades de la hipófisis	556

	<u>Págs.</u>
Diagnóstico	557
Trastornos del crecimiento.	559
Hiperfunción hipofisaria	559
Hipopituitarismo	561
Trastornos sexuales.	564
Hiperpituitarismo	564
Hipopituitarismo	565
Trastornos de la nutrición.	571
Obesidad hipofisaria	571
Enfermedad de Simmonds.	571
Tratamiento	572
Trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono.	572
Hipoglucemia hipofisaria	572
Diagnóstico. Tratamiento	573
Trastornos del metabolismo salino y acuoso	574
Diabetes insípida	574
Síntomas. Diagnóstico. Tratamiento	575
Síndrome hipofisario de retención.	576
Patogenia. Síntomas. Tratamiento.	576
Enfermedades de la glándula pineal	580
Síntomas. Diagnóstico. Tratamiento	581

(Para el índice alfabético de materias véase al final del tomo IV.)