

50	Rabia. Otras infecciones por <i>Rhabdovirus</i>	N. Rabella García G. Prats Pastor	1926
51	Infecciones por arbovirus y arenavirus	J. A. Capdevila Morell	1928
52	Infecciones por retrovirus	J. Alcamí Pertejo	1934

Tomo II

Parte XIII

Enfermedades del sistema nervioso

	Coordinador	J. A. Berciano Blanco	
1	Método clínico en neurología y técnicas complementarias del diagnóstico neurológico	J. A. Berciano Blanco	1941
2	Enfermedades cerebrovasculares	M. Rebollo Álvarez-Amandi C. Leno Camarero	1946
3	Epilepsias y otros trastornos convulsivos	C. Viteri Torres J. Iriarte Franco	1969
4	Polineuropatías y mononeuropatías	F. Montón Álvarez	1983
5	Neuralgias craneofaciales	C. Roig Arnall	1998
6	Enfermedades de los nervios craneales	J. M. Gobernado Serrano	2005
7	Miopatías hereditarias	A. López de Munain Arregui	2020
8	Miopatías inflamatorias y enfermedades de la unión neuromuscular	I. Illa Sendra	2035
9	Infecciones del sistema nervioso	J. M. Polo Esteban	2047
10	Enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso	A. García Merino	2067
11	Enfermedades degenerativas del sistema nervioso	J. Pascual Gómez	2080
12	Enfermedades de la médula espinal	J. A. Berciano Blanco	2101
13	Facomatosis y otras alteraciones del desarrollo	A. Pou Serradell A. M. Giménez Arnau F. Alameda Quitllet	2114
14	Tumores del sistema nervioso	J. Vaquero Crespo	2126
15	Traumatismos craneoencefálicos	J. Vaquero Crespo	2142
16	Encefalopatías metabólicas hereditarias	J. M. Prats Viñas	2152
17	Alteraciones metabólicas adquiridas del sistema nervioso	J. C. García-Moncó	2165
18	Enfermedades del sistema nervioso por deficiencia nutricional	O. Combarros Pascual	2174
19	Complicaciones neurológicas en pacientes con cáncer sistémico	J. Dalmau Obrador	2181

Parte XIV

Psiquiatría

	Coordinadores	J. Vallejo Ruiloba J. Guimón Ugartechea	
1	Exploración psiquiátrica: propedéutica y psicopatología	A. Bulbena Vilarrasa	2203
2	Neurosis	J. J. López-Ibor J. L. Carrasco Perera	2211
3	Trastornos de la personalidad	A. Otero Camprubi	2220
4	Esquizofrenia y otros trastornos delirantes	J. Guimón Ugartechea	2226
5	Trastornos afectivos	J. Vallejo Ruiloba	2231
6	Síndrome orgánico cerebral	C. Gastó Ferrer	2236
7	Alcoholismo y problemas relacionados con el alcohol	M. Gutiérrez Fraile J. Ballesteros Rodríguez	2242
8	Drogodependencias no alcohólicas	M. Casas Brugué	2250
9	Terapéutica psiquiátrica	J. Vallejo Ruiloba	2263
10	Trastornos de la conducta alimentaria	Ll. Sánchez Planell	2271
11	Psiquiatría de enlace	M. Valdés Miyar	2278

Parte XV

Enfermedades del riñón

Coordinador	J. L. Rodicio Díaz	
1 Anatomía e histología del riñón	M. A. Martínez González	2289
2 Fisiología renal	J. M. López Novoa F. Pérez Barriocanal	2293
3 Estudio del enfermo renal. Grandes síndromes	E. López de Novales	2298
4 Síndrome nefrítico y síndrome nefrótico	A. Torras Rabasa	2305
5 Insuficiencia renal aguda	F. Liaño García	2314
6 Insuficiencia renal crónica	P. Aljama García A. Martín-Malo	2321
7 Hipertensión arterial esencial	C. Suárez Fernández L. M. Ruilope Urioste	2326
8 Hipertensión arterial secundaria	J. M. Alcázar de la Ossa J. L. Rodicio Díaz	2335
9 Mecanismos de progresión de la insuficiencia renal crónica. Implicaciones terapéuticas	C. Campo Sien J. L. Rodicio Díaz	2344
10 Tratamiento dialítico de la insuficiencia renal	J. Álvarez Grande R. Marín Iranzo	2348
11 Trasplante renal	F. A. Valdés Cañedo	2353
12 Glomerulonefritis primarias	R. Alcázar Arroyo J. Egido de los Ríos	2359
13 Glomerulonefritis secundarias (I): lupus eritematoso sistémico, enfermedad de Schönlein-Henoch, síndrome de Goodpasture y vasculitis	D. Sanz Guajardo J. Botella García	2372
14 Glomerulonefritis secundarias (II): amiloidosis, disproteinemias, neoplasias, infecciones y otras	J. M. López-Gómez F. Valderrábano Quintana	2380
15 Nefropatía tubulointersticial gotosa	J. Ortuño Mirete	2392
16 Nefropatías vasculares	M. Praga Terente	2396
17 Nefropatías tóxicas	A. Cheville Ramos J. Herrera Acosta	2399
18 Nefropatía diabética	R. Romero González	2403
19 Infecciones urinarias, pielonefritis y nefropatía por reflujo	L. Revert Torrellas A. Darnell Tey	2408
20 Tubulopatías y nefropatías hereditarias	J. Rodríguez-Soriano	2414
21 Enfermedades quísticas y malformaciones congénitas	V. E. Torres	2421
22 Uropatía obstructiva	S. Klahr	2427
23 Riñón y embarazo	R. Marín Iranzo J. Álvarez Grande	2431
24 Uso de medicamentos en la insuficiencia renal	J. Tamargo Menéndez	2434

Parte XVI

Enfermedades del aparato urinario y reproductor masculino

Coordinador	R. Vela Navarrete	
1 Transporte de la orina en el aparato urinario superior y sus anomalías	R. Vela Navarrete	2443
2 Continencia y micción: disfunción del aparato urinario inferior	D. Castro Díaz	2451
3 Litiasis urinaria	A. Zuluaga Gómez	2455
4 Infecciones específicas e inespecíficas del aparato urinario. Tuberculosis urinaria y genital masculina	R. Vela Navarrete	2459
5 Tumores del aparato urinario y del retroperitoneo	F. J. Romero Fernández	2465
6 Enfermedades de la próstata: adenoma y cáncer de próstata	L. Resel Estévez	2472
7 Enfermedades del testículo y de la vía seminal: afecciones congénitas, traumáticas, tumorales e inflamatorias. Infertilidad masculina	O. Leiva Galvis	2480
8 Enfermedades del pene: afecciones congénitas, traumáticas, tumorales e inflamatorias. Disfunción eréctil	L. Resel Estévez	2483

Parte XVII**Enfermedades del sistema endocrino**

	Coordinador	L. F. Pallardo Sánchez	
1	Síntesis, secreción, mecanismo de acción y regulación hormonal	E. Faure Nogueras	2491
2	Enfermedades del hipotálamo y la hipófisis anterior	J. L. Herrera Pombo	2494
3	Enfermedades de la neurohipófisis y la epífisis	A. de Leiva Hidalgo M. Puig Domingo	2514
4	Enfermedades del tiroides	J. Cabezas Cerrato	2522
5	Enfermedades de las paratiroides	J. A. Amado Señaris	2558
6	Enfermedades de la corteza suprarrenal	B. Barceló Lucerga	2572
7	Enfermedades de la médula suprarrenal	L. F. Pallardo Sánchez	2594
8	Enfermedades del testículo. Ginecomastia	J. M. Miralles García	2600
9	Enfermedades del ovario	J. Ordás Santotomás	2611
10	Alteraciones del crecimiento	M. Hernández Rodríguez	2629
11	Enfermedades de la pubertad	J. Salvador Rodríguez	2639
12	Alteraciones de la diferenciación sexual	A. Jara Albarrán	2646
13	Enfermedades endocrinas múltiples	F. Escobar-Jiménez M. L. Fernández-Soto	2653
14	Manifestaciones endocrinas paraneoplásicas. Tratamiento endocrino en neoplasias hormonodependientes	L. Herranz de la Morena	2659

Parte XVIII**Enfermedades del metabolismo y la nutrición**

	Coordinador	J. González Macías	
1	Alteraciones del metabolismo de los hidratos de carbono	L. F. Pallardo Sánchez	2667
2	Alteraciones del metabolismo de las lipoproteínas. Lipidosis, lipodistrofias y otros trastornos locales del tejido graso	J. Merino Sánchez	2708
3	Enfermedades del metabolismo de las proteínas	J. Millán Núñez-Cortés	2730
4	Trastornos del metabolismo de las purinas y las pirimidinas	J. García-Puig	2747
5	Porfirias	J. A. Solís Herruzo	2763
6	Trastornos del metabolismo mineral	J. González Macías	2777
7	Osteopatías metabólicas	J. M. Olmos Martínez	2797
8	Trastornos del metabolismo del hierro, el cobre, el cinc, el aluminio y el plomo	V. Herreros Fernández J. L. Pérez Castrillón	2816
9	Desnutrición	S. Celaya Pérez	2819
10	La dieta como factor de riesgo y como forma de tratamiento	C. Pesquera González	2832
11	Deficiencias e intoxicaciones vitamínicas	A. Entrala Bueno	2843
12	Obesidad	S. Durán García	2853

Parte XIX**Enfermedades del sistema hemopoyético**

	Coordinador	J. García-Conde Brú	
1	Estructura y funciones del sistema hemopoyético	A. Torres Gómez	2867
2	Exploración del paciente hematológico	M. J. Terol Casterá J. García-Conde Brú	2873
3	Síndrome anémico. Anemia aguda posthemorrágica. Anemias megaloblásticas	L. Hernández Nieto M. T. Hernández García	2885
4	Alteraciones del metabolismo del hierro	E. Gimferrer Felip	2898
5	Anemias hemolíticas congénitas	J. Outeiriño Hernanz	2915
6	Anemias hemolíticas adquiridas	A. Villegas Martínez F. A. González Fernández	2922
7	Alteraciones del sistema leucocitario	M. Ribas Mundó	2927
8	Aplasia medular y eritroblastopenias selectivas	M. N. Fernández Rodríguez	2939
9	Síndromes mielodisplásicos	T. Vallespi G. F. Sanz	2949

10	Síndromes mieloproliferativos crónicos: leucemia mieloide crónica	C. Solano Vercet J. García-Conde Brú	2955
11	Poliglobulias. Policitemia vera	L. Hernández Nieto	2961
12	Mielofibrosis idiopática. Trombocitemia esencial	A. Zubizarreta Ypiña C. Richard Espiga	2970
13	Leucemias agudas	M. A. Sanz Alonso C. Richard Espiga I. Olalla Antolíñ M. Ortin Miguel J. Baro Calle	2978
14	Tratamiento de soporte de las leucemias agudas	J. Díaz Mediavilla	2991
15	Síndromes linfoproliferativos crónicos leucémicos	C. Solano Vercet I. Benet Monforte J. García-Conde Brú	2993
16	Enfermedad de Hodgkin	J. García-Conde Brú C. Solano Vercet	3003
17	Linfomas no hodgkinianos	E. Conde García	3011
18	Síndromes linfadenopáticos benignos	J. Sans-Sabrafen C. Besses Raebel S. Woessner Casas	3017
19	Gammapatías monoclonales	A. Alegre Amor J. M. Fernández Rañada	3021
20	Enfermedades del sistema mononuclear fagocítico	M. Gutiérrez Martín	3034
21	Enfermedades del bazo	M. Giral Raichs	3041
22	Alteraciones plaquetarias	V. Vicente García	3045
23	Alteraciones plasmáticas de la coagulación	F. J. Batlle Fonrodona M. F. López Fernández	3050
24	Trombosis y tratamiento antitrombótico	F. Martínez Brotons	3063
25	Trasplante de médula ósea	A. Grañena Batista	3069
26	Hemoterapia	L. Barbolla García	3074

Parte XX

Oncología

Coordinador

J. García-Conde Brú

1	Epidemiología del cáncer	F. X. Bosch José P. Viladiu Quemada	3083
2	Fármacos antineoplásicos	J. J. Grau de Castro	3091
3	Métodos para el diagnóstico de extensión del cáncer	E. Díaz-Rubio García A. Rodríguez-Lescure	3098
4	Tumores de cabeza y cuello	E. Aranda Aguilar I. C. Barneto Aranda	3099
5	Tumores óseos	A. Cervantes Ruipérez J. García-Conde Brú	3104
6	Cáncer de ovario	A. Cervantes Ruipérez	3110
7	Cáncer de mama	A. Lluch Hernández P. Azagra Ros	3116
8	Tumores de partes blandas	J. M. Buesa Pérez	3124
9	Tumores de origen desconocido	J. García-Conde Brú	3129
10	Tumores de la piel: melanoma maligno	T. Castel Rodó S. Puig Sardá	3133
11	Tumores asociados al síndrome de inmunodeficiencia adquirida	A. Tres Sánchez C. Santander Lobera V. Alonso Orduña	3144
12	Fase terminal del cáncer. Cuidados paliativos	A. Pascual López J. Sanz Ortiz	3149
13	Síndromes paraneoplásicos	E. Díaz-Rubio García A. Rodríguez-Lescure	3156
14	Urgencias en oncología	V. Alberola Candel	3163

Parte XXI

Enfermedades del aparato locomotor y enfermedades sistémicas

Coordinador

J. J. Vázquez Rodríguez

1	Artritis reumatoide	A. Laffón Roca	3173
----------	---------------------	----------------	------

Índice general

2	Artritis reumatoide juvenil y enfermedad de Still de inicio en la edad adulta	J. J. Gómez-Reino Carnota	3182
3	Espondilitis anquilosante	J. Gijón Baños S. Muñoz Fernández	3186
4	Otras espondiloartropatías seronegativas	E. Martín-Mola M. Crespo Peña	3190
5	Artritis infecciosa	J. L. Andreu Sánchez	3196
6	Artrosis o enfermedad degenerativa articular	G. Herrero-Beaumont	3201
7	Artropatías por cristales de calcio	A. Balsa Criado	3207
8	Lupus eritematoso sistémico	J. J. Vázquez Rodríguez	3210
9	Síndrome antifosfolípido	M. A. Khamashta	3217
10	Esclerodermia y otras enfermedades del tejido conjuntivo	J. Mulero Mendoza	3219
11	Vasculitis: poliarteritis nudosa	F. J. Barbado Hernández	3228
12	Arteritis de células gigantes y polimialgia reumática	M. Vilardell Tarrés J. A. Bosch Gil	3234
13	Granulomatosis de Wegener, granuloma de la línea media, vasculitis leucocitoclásticas y otras vasculitis	L. Manzano Espinosa M. Álvarez-Mon Soto	3240
14	Otras enfermedades inflamatorias sistémicas de etiología desconocida: policondritis recidivante, síndrome de Sjögren, paniculitis y enfermedad de Behçet	J. J. Vázquez Rodríguez J. M. Peña Sánchez de Rivera	3246
15	Sarcoidosis	J. L. Álvarez-Sala Walther J. M. Fernández Sánchez-Alarcos G. García-Casasola Sánchez	3252
16	Miopatías inflamatorias idiopáticas: dermatomiositis, polimiositis y miopatías por cuerpos de inclusión	V. Rodríguez Valverde	3258
17	Artropatías poco frecuentes y reumatismos extraarticulares	M. Crespo Echeverría	3264
18	Enfermedades hereditarias del tejido conjuntivo	F. Arnalich Fernández	3270
19	Amiloidosis. Fiebre mediterránea familiar	J. M. Peña Sánchez de Rivera	3275

Parte XXII

Principios fundamentales de la inmunología. Trastornos del sistema inmunitario

Coordinador

M. Ortiz de Landázuri

1	Biología de los linfocitos T	M. López-Botet	3283
2	Linfocitos B	P. Aparicio Alonso	3291
3	Sistema principal de histocompatibilidad. HLA y enfermedad	J. Martínez Laso A. Arnaiz Villena	3297
4	Citocinas y respuesta inmunitaria	M. Ortiz de Landázuri I. Melero Bermejo	3307
5	Reacciones inflamatorias por hipersensibilidad	C. Lahoz P. Palomino Díaz	3312
6	Autoinmunidad	R. Pujol Borrell	3321
7	Inmunodeficiencias	J. R. Regueiro González-Barros A. Pacheco Castro	3329
8	Antígenos de diferenciación de leucocitos humanos	R. González Amaro F. Sánchez Madrid	3337

Parte XXIII

Medicina preventiva

Coordinador

Ll. Salleras i Sanmartí

1	Concepto actual de medicina preventiva	Ll. Salleras i Sanmartí	3349
2	Métodos de prevención en el ámbito clínico	R. Gálvez Vargas J. Fernández-Crehuet Navajas	3354
3	Educación sanitaria	M. Domínguez Carmona J. J. Gestal Otero	3358
4	Inmunizaciones preventivas: vacunaciones e inmunoprofilaxis	M. C. Sáenz González A. Cueto Espinar	3363
5	Quimioprofilaxis en las enfermedades infecciosas	J. del Rey Calero R. Herruzo Cabrera	3375
6	Quimioprevención	M. Delgado Rodríguez V. Domínguez Rojas	3377
7	Cribado	F. Bolívar Montrull L. I. Gómez López	3382

8	La medicina preventiva en la práctica clínica	Ll. Salleras i Sanmartí A. Sierra López	3391
---	---	--	------

Parte XXIV**Toxicología clínica y enfermedades por agentes físicos**

Coordinadores

A. Dueñas Laita
M. Palomar Martínez

Sección A**Toxicología clínica**

1	Valoración, diagnóstico y tratamiento general de las intoxicaciones agudas	A. Dueñas Laita	3399
2	Intoxicaciones agudas por medicamentos y drogas de abuso	A. Dueñas Laita M. Ruiz Mambrilla	3406
3	Intoxicaciones agudas por pesticidas y plaguicidas	J. Castrodeza Sanz M. Ruiz Mambrilla	3425
4	Intoxicaciones por productos domésticos	A. Dueñas Laita F. Gandía Martínez	3432
5	Intoxicaciones agudas por productos de uso industrial	D. Noriega González A. Dueñas Laita	3438
6	Intoxicaciones agudas por setas y plantas	A. Dueñas Laita F. Gandía Martínez	3444
7	Intoxicaciones agudas por venenos animales	A. Dueñas Laita J. C. Martín Escudero	3451

Sección B**Enfermedades por agentes físicos**

8	Síndromes relacionados con el calor y el frío	M. Palomar Martínez J. A. Iries Rocamora	3456
9	Quemaduras y lesiones por la electricidad	J. A. Lorente Balanza	3459
10	Alteraciones debidas a cambios en la presión atmosférica	F. J. de Latorre Arteché	3462
11	Lesiones por inmersión: ahogamiento y preahogamiento	M. Palomar Martínez	3465

Parte XXV**Geriatría**

Coordinadores

A. Salgado Alba
J. I. González Montalvo

1	Geriatría y gerontología: conceptos generales	F. Jiménez Herrero	3469
2	Biología del envejecimiento	J. Viñas Ribes	3472
3	Envejecimiento celular y molecular: teorías del envejecimiento	J. Miquel Calatayud	3476
4	Alteraciones de sistemas y aparatos secundarias al envejecimiento. Alteraciones inmunológicas. Cáncer en la vejez	J. I. González Montalvo	3479
5	Fundamentos de la geriatría	A. Salgado Alba	3483
6	Problemas de la práctica geriátrica	F. Perlado Ortiz de Pinedo	3488
7	Síndromes geriátricos	F. Guillén Llera	3492
8	Medidas preventivas y terapéuticas especiales en geriatría	I. Ruijérez Cantera	3497

Parte XXVI**Economía de la salud**

Coordinador

M. A. Asenjo Sebastián

1	La salud y el sistema sanitario	M. A. Asenjo Sebastián	3503
2	Sistemas sanitarios y su financiación	M. A. Asenjo Sebastián Ll. Bohigas Santasusagna	3507
3	Demanda de servicios sanitarios	J. M. Cabasés Hita	3510
4	Oferta sanitaria	J. J. Martín Martín	3516
5	Evaluación económica de las tecnologías sanitarias	F. Antoñanzas Villar	3520

Parte XXVII**Sistemas de información y medicina**

Coordinador

X. Pastor Duran

1 Aplicaciones de la informática en medicinaX. Pastor Duran
J. Jaureguizar Nuñez
L. G. Pareras

3527

Parte XXVIII**Pruebas de laboratorio**

Coordinadores

M. Aymerich
A. Trilla**1** Resultados de las principales pruebas de laboratorio y su interpretación clínicaM. Aymerich
A. Trilla

3553

A. Introducción

B. Determinaciones bioquímicas

C. Determinaciones hematológicas

D. Determinaciones microbiológicas: normas básicas para la obtención de muestrás

E. Determinaciones inmunológicas

F. Determinaciones hormonales

G. Determinaciones toxicológicas y farmacológicas

H. Marcadores tumorales

I. Líquidos biológicos

Índice alfabético de materias

3579