

ÍNDICE

	<u>PÁG.</u>
<i>Prólogo de la séptima edición</i>	v
<i>Prólogo de la primera edición</i>	v

RIÑÓN

CAPÍTULO I

Nociones de anatomía y fisiología.

Anatomía	3
Pelvis renal y uréter	4
Fisiología	6

CAPÍTULO II

Exploración física del riñón.

Inspección	9
Palpación	9
Procedimiento de Guyon	10
Procedimiento de Glénard	20
Procedimiento de Israel	22
Procedimiento de Goelet y Belington	23
Percusión	23
Semiología del dolor renal	24
Puntos dolorosos renales y ureterales	30

CAPÍTULO III

Examen de la orina.

Recolección de muestras	31
Volumen de la orina	31
Poliuria	31
Polaquiuria	32
Oliguria	32
Anuria	33
Disuria	33
Enuresis	35
Ritmo urinario	35
Color de la orina	35
Aspecto de la orina	36
Espuma de la orina	37

	<u>PÁG.</u>
Olor de la orina	37
Densidad de la orina	37
Isostenuria	37
Moluria	38
Reacción de la orina	38
Examen químico de la orina	39
Proteinuria	39
Albuminuria	39
Proteinuria o albuminuria de Bence-Jones	43
Albuminurias postrenales	43
Proteosuria	44
Hematuria	44
Hemoglobinuria	47
Mioglobinuria	47
Piuria	48
Bacteriuria	48
Glucosuria	49
Lipuria	50
Quiluria	50
Aminoacidurias	50
Examen del sedimento	51
Examen completo de la orina	54

CAPÍTULO IV

Examen de la sangre.

Examen químico de la sangre en el mal de Bright y en la insuficiencia renal	55
Uremia	55
Ácido úrico	56
Creatinina	57
Nitrógeno no proteico, amoníaco, ácidos aminados	57
Indicán	57
Diazorreacción de Ehrlich	57
Reacción xantoproteica de Becher	57
Reserva alcalina-cloremia-equilibrio ácidobásico en la insuficiencia renal	58
Cloro	58
Sodio	59
Proteínas de la sangre	61
Potasio	61
Fósforo y calcio	62
Colesterol	63
Prueba del rojo Congo, de Bennhol	63
Examen citológico de la sangre	63

CAPÍTULO V

Pruebas experimentales de la función renal.

Prueba del agua de Volhard	64
--------------------------------------	----

	PÁG.
Prueba de la fenolsulfonftalcína de Rowntree y Gerag . . .	68
Prueba de la depuración urcica	71
Otras pruebas de la función renal	71
Pruebas de exploración funcional de cada riñón por separado	72
Elección e información de las pruebas funcionales de riñón .	72

CAPÍTULO VI

Síntomas y signos clínicos de las enfermedades renales.

Hipertensión arterial	73
Síndrome de encefalopatía hipertensiva	74
Insuficiencia cardíaca en la hipertensión arterial	75
Epistaxis	76
Retinopatía hipertensiva	76
Diagnóstico retrospectivo de la hipertensión arterial	78
Evolución y pronóstico de la hipertensión arterial	78
Etiopatogenia de la hipertensión arterial	78
Hipertensión sistólica	80
Edema	80
Cefalea	81
Color de la piel	82
Síntomas gastrointestinales	82
Síntomas y signos visuales	82

CAPÍTULO VII

Síndrome clínico de la insuficiencia renal crónica.

Examen clínico	84
Exámenes en laboratorio	87
Orina	87
Sangre	89
Otros líquidos orgánicos	89
Terminología de la uremia	89

CAPÍTULO VIII

Insuficiencia renal aguda.

Síndrome del nefrón inferior	91
Necrosis cortical renal bilateral	94

CAPÍTULO IX

Semiología de la enfermedad de Bright.

Generalidades	96
Etiología	97
Síndromes clínicos	99
Glomerulonefritis difusa	99
Glomerulonefritis focal o nodular	101

Nefrosis	101
Nefrosis del bicloruro de mercurio	102
Nefrosis genuina	102
Nefrosis diabética	103
Nefropatía amiloidea	103
Nefropatía gravídica	104
Nefrosclerosis (enfermedad de Bright arteriosclerótica o nefropatías vasculares)	104
Nefrosclerosis arteriolo-sclerótica (nefropatía de la enfermedad hipertensiva; nefrosclerosis benigna)	105
Nefrosclerosis maligna	105
Nefrosclerosis secundaria	106

CAPÍTULO X

Biopsia del riñón.

Radiografía simple	107
Pielografía y uroerografía	108
Pielografía descendente	108
Pielografía y uroerografía ascendentes	110
Métodos de excepción	111
Neumoperitoneo	111
Neumorrañón	111
Biopsia del riñón	112

CAPÍTULO XI

Otros síndromes y enfermedades renales.

Litiasis renal	113
Riñón flotante	115
Malformaciones renales	116
Duplicación de pelvis y de uréteres	117
Riñón poliúístico	117
Neoplasmas del riñón	118
Tuberculosis renal	118
Sífilis renal	120
Nefrosis lipóidica	120
Goma renal	120
Hidronefrosis	120
Pielitis	121
Pielonefritis	121
Aneurisma de la arteria renal	125
Abscesos corticales del riñón	125
Ántrax del riñón	125
Paranefritis	125
Diabètes insípida renal	125
Hidatidosis renal	126
Infarto del riñón	126
Periarteritis nudosa	126
Granulomatosis de Wegener	127

	<u>PÁG.</u>
Lupus eritematoso diseminado	127
Linfosarcomas	127
Mieloma múltiple	127
Nefrocalcinosis	127
Raquitismo renal	128
Hipofosfatemia renal	128
Riñón hiperparatiroideo	129
Endocarditis bacteriana	129
Síndrome de Fanconi	129
Nefrosis crónica del nefrón inferior	129
Nefritis gotosa	130
Nefritis crónica hereditaria	130
Lipomatosis renal	130
Síndrome de déficit de sal	130

BAZO

CAPÍTULO XII

Nociones de anatomía clínica.

Situación	134
Forma	134
Posición	134
Tamaño y peso	134
Consistencia	134
Movilidad	134
Nociones de fisiología clínica	135
Nociones de patología clínica	136
Anomalías congénitas. Número	136
Tamaño	136
Forma	136
Situación	136
Trastornos circulatorios	136
Esplenitis (esplenomegalias infecciosas o inflamatorias)	137
Esplenomegalia esporádica	138
Trastornos hematopoyéticos	138
Trastornos del sistema retículoendotelial	138
Trastornos en el metabolismo de los lípidos	138
Trastornos del metabolismo del hierro	138
Degeneraciones esplénicas	139
Degeneración amiloidea	139
Degeneración fibrosa	139
Atrofia	139
Tumores del bazo	139
Ruptura del bazo	139
Hiperesplenismo	139
Hipoesplenismo	140
Ausencia congénita del bazo	141

CAPÍTULO XIII

Exploración física y funcional del bazo.

	PÁG.
Inspección	142
Palpación	142
Palpación del bazo en la posición diagonal de Schuster y en el decúbito lateral derecho	146
Posición semisentada de Ziemmsen	147
Reconocimiento palpatorio del bazo	147
Percusión	147
Auscultación	149
Punción	149
Exámenes de laboratorio	150
Biopsia ganglionar	150
Dolor en las afecciones esplénicas	150
Exploración funcional del bazo	151
Exploración radiológica del bazo	152
Venografía esplénica y medición de la presión intraesplénica	152

CAPÍTULO XIV

Semiología de la esplenomegalia

Esplenomegalias con signos hepáticos	155
Esplenomegalias con signos hemáticos o ganglionares	156
Esplenomegalias con signos óseos o articulares	157
Esplenomegalias con síndrome infeccioso	157
Esplenomegalias con signos en el sistema circulatorio	157
Esplenomegalias aisladas	157
Miscelánea	157
Cirrosis portales (cirrosis atrófica de Laennec, cirrosis hipertrófica)	158
Enfermedad de Banti (anemia esplénica, síndrome de Banti, esplenomegalia congestiva, hiperesplenismo)	158
Enfermedad hepatolenticular de Wilson (enfermedad de Wilson)	158
Seudoesclerosis de Westphal Strumpell	158
Cirrosis hepatopericardiaca (síndrome de Pick)	158
Hemocromatosis (diabetes bronceada)	158
Cirrosis hipertrófica biliar (cirrosis de Hanot)	158
Cirrosis biliar obstructiva	159
Ictericia catarral (hepatitis por virus, ictericia benigna, ictericia parenquimatosa, ictericia hepática infecciosa común)	159
Ictericia hemolítica	159
Ictericia grave de los recién nacidos	159
Paludismo	159
Kala-azar y otras leishmaniosis	159
Sífilis hepática	159
Infecciones bacterianas agudas	159
Infecciones bacterianas crónicas. Focos sépticos	159
Degeneración amiloidea	159
Xantomatosis	159

	PÁG.
Enfermedad de Gaucher	160
Enfermedad de Niemann-Pick	160
Leucosis linfoidea (leucemia linfática, linfadenosis)	160
Leucosis monocítica	160
Fiebre glandular (mononucleosis infecciosa, linfadenosis con granulocitopenia relativa)	160
Linfogranuloma maligno (enfermedad de Hodgkin, enfermedad de Paltauf-Sternberg, granuloma maligno, linfadenomatosis)	160
Linfogranuloma benigno o sarcoidosis (enfermedad de Besnier-Boeck, sarcoide de Boeck, lupus pernio)	160
Linfosarcoma	161
Síndrome de Letterer-Siwe (reticulosis infecciosa aguda, reticuloendoteliosis difusa no lipoidea)	161
Macroglobulinemia de Waldenström	161
Leucosis mieloide (leucemia mieloide, mielema, leucemia esplenomedular, mielosis aguda o crónica)	161
Síndrome de von Jaksch-Hayem (anemia esplénica infantil, anemia pseudoleucémica, esplenomegalia raquíctica)	161
Anemia perniciosa (anemia de Biermer-Ehrlich, anemia de Addison, anemia megaloblástica, anemia megalocítica)	162
Anemias hemolíticas	162
Enfermedad o síndrome de Hand-Schüller-Christian	162
Enfermedad marmórea de Albers-Schönberg (osteoporosis, osteofibrosis, osteosclerosis difusa)	162
Anemias mielóticas (leucoeritroblastosis, anemia leucoeritroblástica, anemia mielopática)	162
Mielosclerosis (anemia osteosclerosa, osteopatía condensante diseminada, mielosis crónica aleucémica, mielosis megacariocítica aleucémica, hepatosplenomegalia megacariocítica, anemia leucoeritroblástica)	162
Enfermedad de Kahler (mielomas, mielomatosis múltiple, plasmacitoma)	162
Enfermedad de Vaquez-Osler (policitemia roja, poliglobulia esencial, eritremia, esplenomegalia policitémica)	163
Cloroma	163
Anemia de Cooley (anemia del Mediterráneo, anemia eritroblástica)	163
Síndrome de Still	163
Síndrome de Felty	163
Fiebre tifoidea	163
Escarlatina	163
Fiebre ondulante	163
Fiebre recurrente	163
Septicemias	164
Endocarditis bacterianas	164
Supuraciones crónicas	164
Tuberculosis	164
Linfogranuloma venéreo (bubón climático, poradenitis, linfogranuloma inguinal, estiomema, úlcera crónica y elefantiasis génitoanorrectal, estenosis inflamatoria del recto, enfermedad de Favre y Nicolas)	164
Abscesos del bazo (secundarios a infartos)	164

	PÁG.
Aneurisma de la arteria esplénica	164
Tromboflebitis de la porta y de la esplénica	164
Insuficiencia cardíaca	164
Tumores esplénicos benignos	165
Quistes hidatídicos	165
Quistes serosos y serohemáticos	165
Absceso esplénico amebiano	165
Tumores malignos	165
Colitis ulcerosa, apendicitis crónica	165
Púrpura trombocitopénica de Werlhof (púrpura hemorrágica esencial, púrpura hemorrágica trombocitopénica primaria, enfermedad de Werlhof)	165
Sífilis	165
Raquitismo	165
Escorbuto	165
Beriberi	165
Micosis	166
Glomerulonefritis difusa aguda	166
Metaplasia mieloide "agnogénica" (síndrome de Jackson-Par- ker y Lemon)	166
Síndrome de Cruveilhier-Baumgarten	166
Reumatismo cardioarticular (fiebre reumática o reumatismo de Bouillaud o reumatismo poliarticular agudo)	166
Lupus eritematoso disseminado	166
Neumonía fibrinosa (neumonía lobar, pulmonía)	166
Reticulosis medular histiocítica (síndrome de Bodley Scott- Robb-Smith)	167
Porfiria	167
Dermatomiositis	167
Histoplasmosis	167
Enfermedad fibroquística del páncreas (mucoviscidosis)	167

SANGRE

CAPÍTULO XV

Examen de la sangre.

Citología hemática	168
Eritropoyesis y eritrólisis	169
Leucopoyesis y fisiología elemental de los leucocitos	171
Trombocitopoyesis y fisiología elemental de las plaquetas	173
Examen morfológico	174
Eritrocitos	174
Hemoglobina	174
Volumen globular. Hematócrito	175
Determinación del tamaño de los eritrocitos	176
Contenido de hemoglobina de los eritrocitos	176
Hemoglobinas anormales	179

	<u>PÁG</u>
Eritrocitos	180
Significado de las modificaciones de forma y tamaño	180
Modificaciones de coloración	182
Aparición de eritrocitos nucleados y de derivados nucleares	185
Leucocitos	187
Leucocitosis neutrófila o neutrofilia	188
Eosinofilia	191
Características de algunas eosinofilias	192
Basofilia	192
Linfocitosis	192
Monocitosis	193
Leucopenia y neutropenia	193
Etiología	194
Linfocitopenia	194
Eosinopenia	194
Leucocitos primordiales, inmaduros y anormales	195
Serie mieloide (leucocitos primordiales e inmaduros).	
Mieloblastos	195
Mielocitos	195
Metamielocitos	195
Células en cayado	196
Serie linfoide (leucocitos primordiales e inmaduros).	
Linfoblastos	196
Prolinfocitos	196
Serie monocítica (leucocitos primordiales e inmaduros).	
Monoblastos	196
Promonocitos	196
Histiocitos	196
Células anormales. Células de Rieder	196
Mieloblastos con cuerpos de Auer	196
Células del plasma	197
Células de Russell	197
Leucocitos degenerados (células en raqueta; restos nucleares de Gumprecht)	197
Reconocimiento de leucocitos anormales (primordiales e inmaduros)	198
Plaquetas o trombocitos	199
Investigaciones hematológicas de interés diagnóstico	200
Tiempo de sangría	200
Tiempo de coagulación	201
Retracción del coágulo	202
Tiempo de recalcificación	
Tiempo de protrombina	203
Prueba de Quick-Magath	203
Prueba de consumo de protrombina	203
Prueba de generación de tromboplastina	204
Pruebas de Coombs	204
Eritrosedimentación (E. S.)	204
Volumen de la sangre y del plasma	206
Biopsia de la médula ósea	206

CAPÍTULO XVI

Síndromes hemáticos.

	PÁG.
Anemia	208
Pérdida de sangre	208
Formación deficiente de la sangre	208
Clasificación morfológica de las anemias (según Wintrobe)	209
Anemias por destrucción exagerada de la sangre	210
Descripción	210
Semiología de la anemia	210
Síndromes anémicos	212
Síndromes de anemia crónica por pérdida de sangre	212
Síndromes anémicos dishemopoyéticos	212
Hematopoyesis defectuosa por carencia	212
Síndromes de anemia perniciosa o perniciosiformes	212
Síndromes de anemia perniciosiforme o anemias macrocíticas secundarias	217
Síndromes de anemia hipocrómica o microcítica	217
Síndrome de Plummer-Vinson	218
Clorosis	218
Síndromes anémicos por depresión funcional de los tejidos hematopoyéticos	219
Síndromes anémicos por bloqueo mecánico de los tejidos hematopoyéticos (anemias mielotísicas)	220
Síndromes anémicos por hematopoyesis defectuosa idiopática (causa desconocida)	220
Anemia aplásica idiopática de Ehrlich (anemia arregenerativa)	220
Anemia esplénica de Griesinger (enfermedad de Banti, síndrome de Banti, síndrome de Osler-Banti, esplenomegalia congestiva, hiperesplenía)	221
Síndromes anémicos por destrucción sanguínea aumentada (anemias hemolíticas)	221
Trastornos hemolíticos	223
Defectos o causas extraglobulares	223
Defectos extraglobulares	223
Defectos globulares	228
Anemias hemolíticas	228
Anemias hemolíticas con defectos globulares	228
Anemias hemolíticas por eritrocitos defectuosos debidas a hemoglobinas anormales	230
Formas mixtas	232
Miscelánea	233
Síndromes anémicos del embarazo	233
Síndromes anémicos de la infancia	233
Anemias esurias	235
Reticulosis medular histiocítica (síndrome de Bodley Scott y Robb-Smith)	235
Reticuloendoteliosis difusa aguda (síndrome de Letterer-Siwe)	235
Eritrocitosis	235
Eritrocitosis prinitiva	235
Eritrocitosis secundarias	236
Eritrocitosis relativas	237

CAPÍTULO XVII

Síndromes leucopoyéticos.

	<u>PÁG.</u>
Síndromes leucémicos (leucosis)	238
Leucemia mieloide crónica (leucosis mieloide crónica, mie- losis crónica, leucemia esplenomedular). Cuadro clínico	239
Leucemia mieloide aguda (leucosis aguda, mielosis aguda, mielemia aguda)	241
Leucemia linfática crónica (leucosis linfoide crónica, leu- cemia linfoide, linfadenosis crónica)	242
Leucemia linfática aguda (leucosis linfoide aguda, linfa- denosis leucémica aguda, leucemia linfoblástica, leuce- mia linfoide aguda)	243
Leucemia monocítica (reticulosis, retículoendoteliosis leu- cémica)	243
Leucemia eosinófila	244
Leucemia basófila	244
Leucemia a células linfosarcomatosas	244
Cloroma (cloroleucemia)	244
Síndromes o estados leucocemoides	244
Reacción leucemoide	244
Fiebre ganglionar (mononucleosis infecciosa, linfadenosis con granulocitopenia relativa)	245
Linfocitosis infecciosa aguda	245
Síndromes leucopénicos	246
Agranulocitosis primaria o idiopática (granulocitopenia, neutropenia maligna, angina agranulocítica, agranule- mia, granulosis, aleuquia, leucopenia perniciosa, mu- cositis necrótica agranulocítica)	246
Síndrome de agranulocitosis secundaria (angina agranulo- cítica-secundaria, granulocitopenia secundaria, etc.)	247
Neutropenias cíclicas	247
Neutropenia esplénica primaria	247
Neutropenia congénita	247

CAPÍTULO XVIII

Síndromes atribuidos a alteraciones de las plaquetas sanguíneas.

Síndromes purpúricos y hemorrágicos	249
Síndromes purpúricos y hemorrágicos por trombocitopenia	252
Enfermedad de Werlhof (trombopenia esencial, trombocitopenia primitiva, púrpura trombocito- pénica, hemogenia, síndrome homogénico, hiper- esplenismo trombocitopénico)	252
Síndromes purpúricos y hemorrágicos	253
Por alteración vascular	253
Trastornos de la coagulación sanguínea (formación de un coágulo defectuoso o retardo en su formación)	254
Síndromes trombocitopénicos secundarios o trom- bopenia sintomática	255
Lesiones graves de la médula ósea	255
Trastorno esplénico	255

Lesión del endotelio de arteriolas y capilares. Púrpura trombocitopénica trombótica	255
Trastorno del sistema reticuloendotelial	255
Síndromes de trombocitosis (trombocitemia)	255
Trombocitosis primaria	255
Trombocitosis secundaria	255

CAPÍTULO XIX

Estados o síndromes hemorragíparos por trastornos de la coagulación sanguínea, sin alteración de las plaquetas.

Déficit de tromboplastinógeno (globulina antihemofílica, factor hemofílico A	258
Hemofilia del tipo A	258
Hemofilia del tipo B	259
Déficit del factor antecedente de la tromboplastina del plasma o factor X	260
Déficit del factor lábil, factor V	260
Déficit de protrombina	260
Déficit de calcio	260
Déficit de componente de fibrinógeno	261
Síndromes hemorrágicos por fibrinolisinias	261
Anticoagulantes circulantes	261

CAPÍTULO XX

Proteínas del suero sanguíneo estudiadas por electroforesis. Algunos usos clínicos.

Hígado y vías biliares	266
Enfermedades del sistema reticuloendotelial	267
Enfermedades del riñón	267
Enfermedades infecciosas	268
Enfermedades del colágeno	268
Endocrinopatías	268
Enfermedades del sistema nervioso	268
Enfermedades de la piel	268
Enfermedades de los pulmones	268
Enfermedades del corazón y de los vasos	268
Cáncer	269
<i>Índice alfabético</i>	271