

INDICE

	PÁG.
<i>Prólogo de la quinta edición</i>	17
<i>Prólogo de la cuarta edición</i>	17
<i>Prólogo de la tercera edición</i>	18
<i>Prólogo de la segunda edición</i>	18
<i>Prólogo de la primera edición</i>	18

RIÑÓN

CAPÍTULO I

Nociones de anatomía y fisiología.

Anatomía	21
Forma y consistencia	22
Pelvis renal y uréter	22
Fisiología	24

CAPÍTULO II

Exploración física del riñón.

Inspección	28
Palpación	29
Procedimiento de Guyon	29
Procedimiento del pulgar de Glénard	41
Procedimiento de Israel para la palpación del riñón	43
Otros procedimientos de palpación renal	43
Palpación del riñón en posición de pie	43
Método de Golet	43
Método de Belington	44
Percusión	44
Semiología del dolor renal	45
Localización	46
Naturaleza o carácter	48
Intensidad	48
Iniciación	49
Propagación o irradiación	50
Duración	50
Terminación	50
Horario o periodicidad	50
Actos o funciones fisiológicas	51
Otras condiciones	51
Fenómenos concomitantes	51
Puntos dolorosos renales y uretrales	52

CAPÍTULO III

Examen de la orina.	PÁG.
Recolección de muestras	54
Volumen de orina	54
Poliuria	54
Polaquiuria	55
Oliguria	55
Anuria	57
Secretora	57
Excretora	57
Disuria	57
Ritmo urinario	58
Color de la orina	58
Aspecto	60
Olor	60
Densidad	60
Hipostenuria	61
Isostenuria	61
Moluria	61
Reacción de la orina	62
Examen químico de la orina	63
Proteinuria	63
Albuminuria	63
Proteinuria de Bence Jones	68
Albuminurias postrenales	68
Proteosuria	69
Hematuria	69
Renales	69
De los órganos y vías génitourinarios	71
Hemoglobinuria	72
Piuria	73
Bacteriuria	74
Lipuria	74
Quiluria	75
Examen del sedimento	75
Glóbulos rojos	75
Leucocitos	75
Células epiteliales	76
Cilindros hialinos	76
Cilindros granulados	76
Cilindros epiteliales	76
Cilindros grasos	77
Cilindros céreos	77
Cilindros hemáticos	77
Cilindroides	77
Otros elementos del sedimento urinario	77
Examen completo de orina	78

CAPÍTULO IV

Examen de la sangre	PÁG.
Examen químico de la sangre en el mal de Bright y en la insuficiencia renal	79
Uremia	79
Urea	79
Acido úrico	80
Creatinina	80
Nitrógeno no proteico total, amoníaco, ácidos aminados	81
Indicán y otras substancias de la putrefacción intestinal	81
Diazorreacción de Ehrlich	81
Reacción xantoproteica de Becher	81
Reserva alcalina. Cloremia. Equilibrio ácidobásico en la insuficiencia renal	82
Proteínas de la sangre	83
Potasio	84
Fósforo y calcio	84
Colesterol	85
Prueba del rojo Congo, de Bennhold	85
Examen citológico de la sangre	86

CAPÍTULO V

Pruebas experimentales de la función renal.

Prueba del agua de Volhard	87
Prueba de la fenolsulfonftaleína de Rowntree y Geraghty	92
Prueba de la depuración ureica de la sangre (Blood urea clearance test)	95
Otras pruebas de la función renal	96
Pruebas funcionales de exploración funcional de cada riñón por separado	96
Elección e informaciones de las pruebas funcionales del riñón	97

CAPÍTULO VI

Síntomas y signos clínicos de las enfermedades renales.

Hipertensión arterial	98
Síntomas de hipertensión arterial	99
Síndrome de encefalopatía hipertensiva	99
Síndrome de insuficiencia cardíaca en la hipertensión arterial	101
Epistaxis	101
Retinopatía hipertensiva	102
Diagnóstico retrospectivo de la hipertensión arterial	103
Evolución y pronóstico de la hipertensión arterial	103
Etiopatogenia de la hipertensión arterial	104
Hipertensión sistólica	106

	PÁG.
Edema	107
Cefalea	108
Color de la piel	108
Síntomas gastrointestinales	109
Síntomas y signos visuales	109

CAPÍTULO VII

Síndrome clínico de insuficiencia renal crónica (habitualmente denominado uremia).

Evolución	110
Examen clínico	111
Estado general	111
Piel	112
Sistema nervioso	112
Sistema respiratorio	113
Sistema circulatorio	113
Sistema digestivo	114
Sistema óseo	114
Exámenes de laboratorio	115
Orina	115
Sangre	117
Cuadro de la insuficiencia renal crónica	118
Cuadro de la uremia	119

CAPÍTULO VIII

Insuficiencia renal aguda.

Uremias prerrenales o insuficiencia renal secundaria	120
Insuficiencia renal aguda	124

CAPÍTULO IX

Semiología de la enfermedad de Bright.

Generalidades	125
Etiología	127
Síndromes clínicos	129
Glomérulonefritis difusa (nefritis hemorrágica)	129
Glomérulonefritis focal o nodular	132
Nefrosis (enfermedad de Bright degenerativa)	132
Nefrosis del bicloruro de mercurio	132
Nefrosis de las enfermedades infecciosas	132
Nefrosis de la ictericia	132
Nefrosis del nefrón inferior	132
Nefrosis diabética	133
Nefrosis anémica	134

	PÁG.
Nefropatía gravídica	134
Nefrosis amiloidea	135
Nefrosis genuina	135
Nefrosclerosis (enfermedad de Bright arteriosclerótica)	136
Nefrosclerosis arteriolosclerótica (nefropatía de la enfermedad hipertensiva)	136
Nefrosclerosis primitiva maligna	136
Nefrosclerosis secundaria	137

CAPÍTULO X

Examen radiológico del riñón.

Radiografía simple	138
Pielografía y ureterografía	139
Pielografía descendente	139
Pielografía y ureterografía ascendentes	141
Métodos de excepción	142
Neumoperitoneo	142
Neumo-riñón	142

CAPÍTULO XI

Otros síndromes y enfermedades renales. .

Litiasis renal	143
Riñón flotante	144
Malformaciones renales	145
Riñón poliquístico	146
Neoplasmas del riñón	147
Tuberculosis renal	149
Sífilis renal	150
Nefrosis lipoídica	150
Goma renal	151
Hidronefrosis	151
Pielitis	153
Pielonefritis	153
Pionefrosis	154
Paranefritis	154
Hidatidosis renal	155
Infarto del riñón	155
Periarteritis nudosa	156
Lupus eritematoso diseminado	156
Linfosarcomas	156
Mieloma múltiple	156
Endocarditis bacteriana	157
Síndrome de Fanconi	157
Nefritis gotosa	157
Lipomatosis renal	157
Síndrome de déficit de sal	158

BAZO

CAPÍTULO XII

Nociones de anatomía clínica.

	PÁG.
Situación	160
Forma	160
Posición	160
Tamaño y peso	161
Consistencia	161
Movilidad	161
Nociones de fisiología clínica	161
Nociones de patología clínica	163
Anomalías congénitas	163
Trastornos circulatorios	163
Esplenitis	165
Esplenomegalia esporádica	165
Trastornos hematopoyéticos	166
Trastornos del sistema retículoendotelial	166
En el metabolismo de los lípidos	166
Del metabolismo del hierro	166
Degeneraciones esplénicas	166
Degeneración amiloidea	167
Degeneración fibrosa	167
Atrofia	167
Tumores del bazo	167
Ruptura del bazo	167

CAPÍTULO XIII

Exploración física y funcional del bazo.

Inspección	168
Palpación	168
Situación	170
Forma	170
Tamaño	171
Sensibilidad	171
Consistencia	172
Superficie	172
Movilidad	172
Frotes	173
Frémito hidatídico	173
Tos esplénica	173
Palpación del bazo en posición diagonal de Schuster y en decúbito lateral derecho	173
Posición semisentada de Ziemmsen	175
Reconocimiento palpatorio del bazo	175

	PÁG.
Percusión	175
Auscultación	177
Punción	177
Dolor en las afecciones esplénicas	178
Exploración funcional del bazo	178
Exploración radiológica del bazo	179
Hiperesplenismo	180
Hipoesplenismo	181

CAPÍTULO XIV

Semiología de la esplenomegalia.

Generalidades	182
Esplenomegalias con signos hepáticos	184
Esplenomegalias con signos hemáticos o ganglionares	185
Esplenomegalias con signos óseos o articulares	185
Esplenomegalias con síndrome infeccioso	185
Esplenomegalias con signos en el sistema circulatorio	186
Esplenomegalias aisladas	186
Miscelánea	186
Cirrosis portales (cirrosis atrofica de Laennec; cirrosis hipertrofica)	186
Enfermedad de Banti (anemia esplénica; síndrome de Banti)	186
Enfermedad hepatolenticular de Wilson	187
Seudosclerosis de Westphal Strumpell	187
Cirrosis hepatopericardíaca (síndrome de Pick)	187
Hemocromatosis (diabetes bronceada)	187
Cirrosis hipertrofica biliar (cirrosis de Hanot)	188
Cirrosis biliar obstructiva	188
Ictericia catarral (ictericia simple, ictericia benigna, ictericia pa- renquimatosa, ictericia hepática infecciosa común)	188
Ictericia hemolítica (ictericia acolúrica, ictericia hemafeica)	188
Ictericia familiar grave de los recién nacidos (anemia eritroblástica)	188
Paludismo	188
Kala-azar y otras leishmaniosis	188
Sífilis hepática	188
Infecciones bacterianas agudas	189
Infecciones bacterianas crónicas	189
Degeneración amiloidea	189
Xantomatosis	189
Enfermedad de Gaucher	189
Enfermedad de Niemann Pick	189
Leucosis linfoidea (leucemia linfática, linfadenosis)	189
Leucosis monocíticas	190
Ejebre glandular (mononucleosis infecciosa, linfadenosis con grá- nucitopenia relativa)	190
Linfogranuloma maligno (enfermedad de Hodgkin, granuloma maligno, linfadenomatosis)	190

	PÁG.
Linfogranuloma benigno o sarcoidosis (enfermedad de Besnier-Boeck, sarcoide de Boeck, lupus pernio)	190
Síndrome de Letterer-Siwe (reticulosis infecciosa aguda, reticulo-endoteliosis difusa no lipoidea)	190
Leucosis mieloidea (leucemia mieloidea, mielema, leucemia esplenomedular, mielosis aguda o crónica)	190
Síndrome de von Jaksch-Hayen (anemia esplénica infantil, anemia pseudoleucémica, esplenomegalia raquítica)	191
Anemia perniciosa (anemia de Biermer-Ehrlich, anemia de Addison, anemia megaloblástica, anemia megalocítica)	191
Anemias hemolíticas	191
Enfermedad o síndrome de Hand-Schuller-Christian	191
Enfermedad marmórea de Albers Schönberg (osteoporosis, osteofibrosis, osteosclerosis difusa)	191
Mielosclerosis (anemia osteosclerótica, osteopatía condensante diseminada)	191
Enfermedad de Kahler (mielomas, mielomatosis múltiple, plasmacitoma)	191
Enfermedad de Vaquez-Osler (policitemia roja, poliglobulia esencial, eritremia, esplenomegalia policitémica)	191
Cloroma	192
Anemia de Cooley (anemia del Mediterráneo, anemia eritroblástica)	192
Síndrome de Still	192
Síndrome de Felty	192
Fiebre tifoidea	192
Escarlatina	192
Fiebre ondulante	192
Septicemias	192
Endocarditis bacterianas	192
Supuraciones crónicas	193
Tuberculosis	193
Linfogranuloma venéreo (bubón climático, poradenitis, linfogranuloma inguinal, estiomema, úlcera crónica y elefantiasis génito-anorrectal, estenosis inflamatoria del recto, enfermedad de Favre y Nicolás)	193
Abscesos del bazo	193
Aneurisma de la arteria esplénica	193
Tromboflebitis de la porta y de la esplénica	193
Insuficiencia cardíaca	193
Tumores esplénicos benignos	194
Quistes hidatídicos	194
Quistes serosos y serohemáticos	194
Absceso esplénico amebiano	194
Tumores malignos	194
Colitis ulcerosa, apendicitis crónica	194
Púrpura trombocitopénica de Werlhof (púrpura hemorrágica esencial, hemorrágica trombocitopénica, enfermedad de Werlhof)	194

	<u>PÁG.</u>
Sífilis	194
Raquitismo	195
Escorbuto	195
Beriberi	195
Micosis	195
Glomérulonefritis difusa aguda	195
Metaplasia mielóide "agnogénica" (síndrome de Jackson-Parker y Lemon)	195
Síndrome de Cruveilhier Baumgarten	195
Reumatismo cardioarticular (fiebre reumática o reumatismo de Bouillaud o reumatismo poliarticular agudo)	195
Lupus eritematoso diseminado. Enfermedad o síndrome de Libman-Sachs	195
Neumonía fibrinosa (neumonía lobar, pulmonía)	196
Reticulosis medular histiocítica (síndrome de Bodley Scott-Robb-Smith)	196
Porfiria	196

SANGRE

CAPÍTULO XV

Examen de la sangre.

Citología hemática	197
Eritropoyesis y eritrólisis	199
Leucopoyesis y fisiología elemental de los leucocitos	200
Trombocitopoyesis y fisiología elemental de las plaquetas	203
Examen morfológico	204
Hematíes	204
Hemoglobina	205
Volumen globular. Hematocrito	206
Valor globular (índice de color, índice hemoglobínico)	207
Hematíes	209
Modificaciones de forma y tamaño	209
Modificaciones de coloración	212
Aparición de eritrocitos nucleados y de derivados nucleares	215
Leucocitos	218
Leucocitosis neutrófila o neutrofilia	219
Eosinofilia	222
Características de algunas eosinofilias	223
Basofilia	223
Linfocitosis	223
Monocitosis	224
Leucopenia y neutropenia	225
Etiología	225
Eosinopenia	226
Leucocitos primordiales, inmaduros y anormales	226

	PÁG.
Serie mieloidea (leucocitos primordiales e inmaduros)	226
Mieloblastos	226
Mielocitos	227
Metamielocitos	227
Células en cayado	227
Serie linfoidea (leucocitos primordiales e inmaduros)	227
Linfoblastos	227
Prolinfocitos	228
Serie monocítica (leucocitos primordiales e inmaduros)	228
Monoblastos	228
Promonocitos	228
Células anormales	228
Células de Rieder	228
Mieloblastos con cuerpos de Auer	228
Células del plasma	229
Células de Russell	229
Células de irritación de Türck	229
Leucocitos degenerados	229
Reconocimiento de leucocitos anormales	230
Plaquetas o trombocitos	231
Investigaciones hematológicas de interés diagnóstico	233
Tiempo de sangría	233
Tiempo de coagulación	233
Retracción del coágulo	234
Tiempo de protrombina	234
Prueba de Quick-Magath	234
Viscosidad de la sangre	235
Volumen de la sangre y del plasma	235
Biopsia de la médula ósea	236

CAPÍTULO XVI

Síndromes hemáticos.

Anemia	238
Semiología de la anemia	242
Síndromes anémicos	244
Síndromes de anemia crónica por pérdida de sangre	244
Síndromes anémicos dishemopoyéticos	244
Hematopoyesis defectuosa por carencia	244
Síndromes de anemia perniciosa o perniciosiformes, anemias megaloblásticas o megalocíticas o macrocíticas (carencia del principio A.P.)	244
Etiopatogenia	244
Cuadro clínico	246
Síndromes de anemia perniciosiforme o anemias macrocíticas secundarias	249
Síndromes de anemia hipocrómica o microcítica	250
Cuadro clínico y hemático	250
Síndrome de Plummer-Vinson	251

	<u>PÁG.</u>
Clorosis	251
Cuadro clínico y hemático	251
Síndromes anémicos por depresión funcional de los tejidos hematopoyéticos	251
Síndromes anémicos por bloqueo mecánico de los tejidos hematopoyéticos (anemias mielotísicas)	253
Síndromes anémicos por hematopoyesis defectuosa idiopática (causa desconocida)	254
Anemia aplásica idiopática de Ehrlich (anemia arregenerativa)	254
Anemia esplénica de Griesinger (enfermedad de Banti; síndrome de Banti)	254
Síndromes anémicos por destrucción sanguínea aumentada (anemias hemolíticas)	255
Trastornos hemolíticos	256
Defectos extraglobulares	256
Defectos globulares	257
Anemias hemolíticas con defectos globulares	264
Miscelánea	268
Síndromes anémicos del embarazo	268
Síndromes anémicos de la infancia	269
Reticulosis medular histiocítica (síndrome de Bodley Scott y Robb-Smith)	271
Reticuloendoteliosis difusa aguda (síndrome de Letterer-Siwe)	271
Eritrocitosis	271
Eritrocitosis primitiva	271
Cuadro clínico y hemático	271
Eritrocitosis secundarias	272

CAPÍTULO XVII

Síndromes leucopoyéticos.

Síndromes leucémicos (leucosis)	274
Leucemia mielóide crónica	275
Cuadro clínico y hemático	275
Leucemia mielóide aguda	278
Cuadro clínico y hemático	278
Leucemia linfática crónica (leucosis linfoide crónica, leucemia linfoide, linfadenosis crónica)	279
Cuadro clínico y hemático	279
Leucemia linfática aguda (leucosis linfoide aguda, linfadenosis leucémica aguda, leucemia linfoblástica, leucemia linfoide aguda)	280
Cuadro clínico y hemático	280
Leucemia monocítica	281
Leucemia a células linfosarcomatosas	282
Cloroma	282

	PÁG.
Síndromes o estados leucemoides	282
Reacción leucemoide	282
Fiebre ganglionar (mononucleosis infecciosa, linfadenosis con granulocitopenia relativa)	283
Cuadro clínico y hemático	283
Síndromes leucopénicos	284
Agranulocitosis primaria o idiopática (granulocitopenia, neutropenia maligna, angina agranulocítica, agranulemia, granulosis, aleuquia, leucopenia perniciosa, mucositis necrótica agranulocítica)	284
Cuadro clínico y hemático	284
Síndromes de agranulocitosis secundaria (angina agranulocítica secundaria, granulocitopenia secundaria, etc.)	285

CAPÍTULO XVIII

Síndromes atribuibles a alteraciones de las plaquetas sanguíneas.

Síndromes purpúricos y hemorrágicos	286
Síndromes purpúricos y hemorrágicos por trombocitopenia	287
Enfermedad de Werlhof (trombopenia esencial, trombocitopenia primitiva, púrpura trombocitopénica, hemogenia, síndrome hemogénico)	287
Cuadro clínico y hemático	287
Síndromes trombocitopénicos secundarios o trombopenia sintomática	290
Lesiones graves de la médula ósea	290
Trastorno esplénico	291
Lesión del endotelio de arteriolas y capilares. Púrpura trombocitopénica trombótica	291
Síndromes de trombocitosis (trombocitemia)	291
Trombocitosis primaria	292
Trombocitosis secundaria	292

CAPÍTULO XIX

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

Falta de protrombina	295
Falta de tromboplasminógeno (globulina antihemofílica)	296
Hemofilia	296
Falta de fibrinógeno	297
Fibrinogenopenia	297
Falta de calcio	297
Falta de factor lábil	297
Parahemofilia	297
Seudohemofilia	298

<i>Índice alfabético</i>	299
------------------------------------	-----