



INDICE

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

RIÑÓN

CAPÍTULO I

Nociones de anatomía, fisiología y patología.

Anatomía	19
Forma y consistencia	20
Pelvis renal y uréter	20
Fisiología	22
Patología	24
Injurias	25
Infecciones	25
Intoxicaciones	25
Defectos de dieta	33
Malformaciones renales	34
Anomalía de situación	34
Anomalía de posición	34
Anomalía de número	34
Anomalía de forma	34
Anomalía de tamaño	35
Neoformaciones	36
Otras causas condicionantes y predisponentes de enfermedad renal	36
Riñón móvil, ptósico, flotante o emigrante	36
Hidronefrosis	38
Hidropionefrosis	38
Uréteres	40

CAPÍTULO II

Exploración física del riñón.

Inspección	42
Palpación	43
Procedimiento de Guyon	43
Procedimiento del pulgar de Glénard	55
Procedimiento de Israel para la palpación del riñón	57

	PÁG.
Otros procedimientos de palpación renal	57
Palpación del riñón en posición de pie	57
Método de Goelet	57
Método de Belington	58
Percusión	58
Semiología del dolor renal	59
Localización	60
Naturaleza o carácter	62
Intensidad	62
Iniciación	63
Propagación o irradiación	64
Duración	64
Terminación	64
Horario o periodicidad	64
Actos o funciones fisiológicas	65
Otras condiciones	65
Fenómenos concomitantes	65
Puntos dolorosos renales y ureterales	66

CAPÍTULO III

Examen de la orina.

Recolección de muestras	68
Volumen de orina	68
Poliuria	68
Polaquiuria	69
Oliguria	69
Anuria	69
Ritmo urinario	71
Color de la orina	72
Aspecto	73
Olor	74
Densidad	74
Hipostenuria	74
Isostenuria	74
Moluria	75
Reacción de la orina	75
Examen químico de la orina	76
Proteinuria	76
Albuminuria	76
Proteinuria de Bence Jones	80
Proteosuria	82
Hematuria	82
Renales	82
De los órganos y vías génitourinarios	84
Hemoglobinuria	85
Piuria	86

	<u>PÁG.</u>
Bacteriuria	87
Lipuria	87
Quiluria	88
Examen del sedimento	88
Glóbulos rojos	88
Leucocitos	88
Células epiteliales	89
Cilindros hialinos	89
Cilindros granuloso	89
Cilindros epiteliales	89
Cilindros grasos	90
Cilindros céreos	90
Cilindros hemáticos	90
Otros elementos del sedimento urinario	90
Examen completo de orina	91

CAPÍTULO IV

Examen de la sangre.

Examen químico de la sangre en el mal de Bright y en la insuficiencia renal	92
Uremia	92
Urea	92
Acido úrico	93
Creatinina	93
Nitrógeno no proteico total, amoníaco, ácidos aminados	94
Indicán y otras sustancias de la putrefacción intestinal	94
Diazorreacción de Ehrlich	94
Reacción xantoproteica de Becher	94
Reserva alcalina. Cloremia. Equilibrio acidobásico en la insuficiencia renal	95
Proteínas de la sangre	96
Colesterol	97
Prueba del rojo Congo, de Bennhold	97
Examen citológico de la sangre	97

CAPÍTULO V

Pruebas experimentales de la función renal.

Prueba del agua de Volhard	98
Prueba de la fenolsulfonftaleína de Rowntree y Geraghty	103
Prueba de la depuración ureica de la sangre (Blood urea clearance test)	106
Pruebas funcionales de exploración funcional de cada riñón por separado	107
Elección e información de las pruebas funcionales del riñón	107

CAPÍTULO VI

Síntomas y signos clínicos de las enfermedades renales.

	<u>PÁG.</u>
Hipertensión arterial	108
Síntomas de hipertensión arterial	109
Síndrome de encefalopatía hipertensiva	109
Síndrome de insuficiencia cardíaca en la hipertensión arterial	111
Epistaxis	111
Retinopatía hipertensiva	111
Diagnóstico retrospectivo de la hipertensión arterial	112
Evolución y pronóstico de la hipertensión arterial	113
Etiopatogenia de la hipertensión arterial	114
Hipertensión sistólica	115
Edema	116
Cefalea	117
Color de la piel	118
Síntomas gastrointestinales	118
Síntomas y signos visuales	118

CAPÍTULO VII

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

Evolución	120
Estado general	120
Piel	121
Sistema nervioso	121
Sistema respiratorio	121
Sistema circulatorio	122
Sistema digestivo	122
Sistema óseo	123
Orina	123
Sangre	125
Cuadro de la insuficiencia renal crónica	126
Cuadro de la uremia	127

CAPÍTULO VIII

Uremias prerrenales e insuficiencia renal aguda.

Uremias prerrenales	129
Insuficiencia renal aguda	132

CAPÍTULO IX

Semiología de la enfermedad de Bright.

Generalidades	134
Etiología	136
Síndromes clínicos	138
Glomerulonefritis difusa (nefritis hemorrágica)	138
Glomerulonefritis focal o nodular	141

	PÁG.
Nefrosis (enfermedad de Bright degenerativa)	141
Nefrosis del bicloruro de mercurio	141
Nefrosis de las enfermedades infecciosas	141
Nefrosis de la ictericia	141
Nefrosis hepática (síndrome hepatorenal)	141
Nefrosis sulfamídicas	142
Nefrosis hemoglobinúrica	142
Nefrosis diabética	142
Nefrosis del nefrón inferior	142
Nefrosis anémica	143
Nefrosis del embarazo	143
Nefrosis amiloidea	144
Nefrosis genuina	144
Nefroesclerosis (enfermedad de Bright arterioesclerótica)	145
Nefroesclerosis arteriolesclerótica (nefropatía de la enfermedad hipertensiva)	145
Nefroesclerosis primitiva maligna	146
Nefroesclerosis secundaria	146

CAPÍTULO X

Examen radiológico del riñón.

Radiografía simple	147
Pielografía y ureterografía	148
Pielografía descendente	148
Pielografía y ureterografía ascendentes	149
Métodos de excepción	151
Neumoperitoneo	151
Neumo-riñón	151

CAPÍTULO XI

Otros síndromes y enfermedades renales.

Litiasis renal	152
Riñón flotante	153
Riñón poliquístico	154
Neoplasma del riñón	155
Tuberculosis renal	156
Sífilis renal	157
Nefrosis lipoídica	157
Goma renal	158
Hidronefrosis	153
Pielitis	159
Pielonefritis	159
Pionefrosis	159
Paranefritis	160
Hidatidosis renal	161

	PÁG.
Infarto del riñón	161
Periarteritis nudosa	162
Lipomatosis renal	162

BAZO

CAPÍTULO XII

Nociones de anatomía clínica.

Situación	163
Forma	163
Posición	163
Tamaño y peso	164
Consistencia	164
Movilidad	164
Nociones de fisiología clínica	164
Nociones de patología clínica	166
Anomalías congénitas	166
Trastornos circulatorios	166
Esplenitis	168
Esplenomegalia esporádica	168
Trastornos hematopoyéticos	169
Trastornos del sistema retículoendotelial	169
En el metabolismo de los lípidos	169
Del metabolismo del hierro	169
Degeneraciones esplénicas	169
Degeneración amiloidea	170
Tumores del bazo	170
Ruptura del bazo	170

CAPÍTULO XIII

Exploración física y funcional del bazo.

Inspección	171
Palpación	171
Situación	173
Forma	173
Tamaño	174
Sensibilidad	174
Consistencia	175
Superficie	175
Movilidad	175
Frotes	176
Frémito hidatídico	176
Tos esplénica	176
Palpación del bazo en posición diagonal de Schuster y en decúbito lateral derecho	176

	<u>PÁG.</u>
Posición semisentada de Ziemmsen	178
Reconocimiento palpatorio del bazo	178
Percusión	178
Auscultación	180
Punción	180
Dolor en las afecciones esplénicas	181
Exploración funcional del bazo	181
Exploración radiológica del bazo	182
Hiperesplenismo	183

CAPÍTULO XIV

Semiología de la esplenomegalia.

Generalidades	185
Esplenomegalias con signos hepáticos	187
Esplenomegalias con signos hemáticos o ganglionares	188
Esplenomegalias con signos óseos o articulares	188
Esplenomegalias con síndrome infeccioso	188
Esplenomegalias con signos en el sistema circulatorio	189
Esplenomegalias aisladas	189
Miscelánea	189
Cirrosis portales (cirrosis atrófica de Laennec; cirrosis hipertrófica)	189
Enfermedad de Banti (anemia esplénica; síndrome de Banti)	189
Enfermedad hepatolenticular de Wilson	190
Seudoesclerosis de Westphal Strumpell	190
Cirrosis hepatopericardiaca (síndrome de Pick)	190
Hemocromatosis (diabetes bronceada)	190
Cirrosis hipertrófica biliar (cirrosis de Hanot)	190
Cirrosis biliar obstructiva	191
Ictericia catarral (ictericia simple, ictericia benigna, ictericia pa- renquimatosa, ictericia hepática infecciosa común)	191
Ictericia hemolítica (ictericia acolúrica, ictericia hemafrica)	191
Ictericia familiar grave de los recién nacidos (anemia eritroblástica)	191
Paludismo	191
Kala-azar y otras leishmaniosis	191
Sífilis hepática	191
Infecciones bacterianas agudas	191
Infecciones bacterianas crónicas	192
Degeneración amiloidea	192
Xantomatosis	192
Enfermedad de Gaucher	192
Enfermedad de Niemann Pick	192
Leucosis linfoidea (leucemia linfática, linfadenosis)	192
Leucosis monocíticas	193
Fiebre glandular (mononucleosis infecciosa, linfadenosis con grá- nucitopenia relativa)	193
Linfogranuloma maligno (enfermedad de Hodgkin, granuloma maligno, linfadenomatosis)	193

Linfogranuloma benigno o sarcoidosis (enfermedad de Besnier-Boeck, sarcoide de Boeck, lupus pernio)	193
Leucosis mieloidea (leucemia mieloidea, mielema, leucemia esplenomedular, mielosis aguda o crónica)	193
Síndrome de von Jaksch-Hayen (anemia esplénica infantil, anemia seudoleucémica, esplenomegalia raquítica)	193
Anemia perniciosa (anemia de Biermer-Ehrlich, anemia de Addison, anemia megaloblástica, anemia megalocítica)	194
Anemias hemolíticas	194
Enfermedad o síndrome de Hand-Schuller-Christian	194
Enfermedad marmórea de Albers Schönberg (osteoporosis, osteofibrosis, osteoesclerosis difusa)	194
Mieloesclerosis (anemia osteoesclerótica, osteopatía condensante diseminada)	194
Enfermedad de Kahler (mielomas, mielomatosis múltiple, plasmacitoma)	194
Enfermedad de Vaquez-Osler (policitemia roja, poliglobulia esencial, eritremia, esplenomegalia policitémica)	194
Cloroma	194
Anemia de Cooley (anemia del Mediterráneo, anemia eritroblástica)	195
Síndrome de Still	195
Síndrome de Felty	195
Fiebre tifoidea	195
Escarlatina	195
Fiebre ondulante	195
Septicemias	195
Endocarditis bacterianas	195
Supuraciones crónicas	196
Tuberculosis	196
Linfogranuloma venéreo (bubón climático, poradenitis, linfogranuloma inguinal, estiomema, úlcera crónica y elefantiasis génito-anorrectal, estenosis inflamatoria del recto, enfermedad de Favre y Nicolás)	196
Abscesos del bazo	196
Aneurisma de la arteria esplénica	196
Tromboflebitis de la porta y de la esplénica	196
Insuficiencia cardíaca	196
Tumores esplénicos benignos	197
Quistes hidatídicos	197
Quistes serosos y serohemáticos	197
Absceso esplénico amebiano	197
Tumores malignos	197
Colitis ulcerosa, apendicitis crónica	197
Púrpura trombocitopénica de Werlhof (púrpura hemorrágica esencial, púrpura hemorrágica trombocitopénica, enfermedad de Werlhof)	197
Sífilis	197

	<u>PÁG.</u>
Raquitismo	197
Escorbuto	198
Beriberi	198
Micosis	198
Glomérulonefritis difusa aguda	198
Metaplasia mieloide "agnogénica" (síndrome de Jackson-Parker y Lemon)	198
Síndrome de Cruveilhier Baumgarten	198
Reumatismo cardioarticular (fiebre reumática o reumatismo de Bouillaud o reumatismo poliarticular agudo)	198
Síndrome de Libman-Sachs	198
Neumonía fibrinosa (neumonía lobar, pulmonía)	198
Reticulosis medular histiocítica (síndrome de Bodley Scott-Robb-Smith)	198

SANGRE

CAPÍTULO XV

Examen de la sangre.

Citología hemática	199
Eritropoyesis y eritrólisis	201
Leucopoyesis y fisiología elemental de los leucocitos	202
Trombocitopoyesis y fisiología elemental de las plaquetas	205
Examen morfológico	206
Hematías	206
Hemoglobina	207
Volumen globular. Hematocrito	208
Valor globular (índice de color, índice hemoglobínico)	209
Hematias	211
Modificaciones de forma y tamaño	211
Modificaciones de coloración	214
Aparición de eritrocitos nucleados y de derivados nucleares	217
Leucocitos	220
Leucocitosis neutrófila o neutrofilia	221
Eosinofilia	224
Características de algunas eosinofilias	225
Basofilia	225
Linfocitosis	225
Monocitosis	226
Leucopenia y neutropenia	227
Etiología	227
Eosinopenia	228
Leucocitos primordiales, inmaduros y anormales	228
Serie mieloidea (leucocitos primordiales e inmaduros)	228
Mieloblastos	228
Mielocitos	229

	PÁG.
Metamielocitos	229
Células en cayado	229
Serie linfoidea (leucocitos primordiales e inmaduros)	229
Linfoblastos	229
Prolinfocitos	230
Serie monocítica (leucocitos primordiales e inmaduros)	230
Monoblastos	230
Promonocitos	230
Células anormales	230
Células de Rieder	230
Mieloblastos con cuerpos de Auer	230
Células del plasma	231
Células de Russell	231
Células de irritación de Türk	231
Leucocitos degenerados	231
Reconocimiento de leucocitos anormales	232
Plaquetas o trombocitos	233
Investigaciones hematológicas de interés diagnóstico	235
Tiempo de sangría	235
Tiempo de coagulación	235
Retracción del coágulo	236
Tiempo de protrombina	236
Prueba de Quick-Magath	236
Viscosidad de la sangre	236
Volumen de la sangre y del plasma	237
Biopsia de la médula ósea	238

CAPÍTULO XVI

Síndromes hemáticos.

Anemia	239
Semiología de la anemia	243
Síndromes anémicos	245
Síndromes de anemia crónica por pérdida de sangre	245
Síndromes anémicos dishemopoyéticos	245
Hematopoyesis defectuosa por carencia	245
Síndromes de anemia perniciosa o perniciosiformes, anemias megaloblásticas o megalocíticas o macrocíticas (carencia del principio A.P.)	245
Etiopatogenia	245
Cuadro clínico	247
Síndromes de anemia hipocrómica o microcítica	251
Cuadro clínico	251
Cuadro hemático	252
Síndrome de Plummer-Vinson	252
Clorosis	252
Cuadro clínico	252
Cuadro hemático	252

	<u>PÁG.</u>
Síndromes anémicos por depresión funcional de los tejidos hematopoyéticos	253
Síndromes anémicos por bloqueo mecánico de los tejidos hematopoyéticos (anemias mielotísicas)	254
Síndromes anémicos por hematopoyesis defectuosa idiopática (causa desconocida)	255
Anemia aplásica idiopática de Ehrlich (anemia arre- generativa)	255
Anemia esplénica de Griesinger (enfermedad de Banti; síndrome de Banti)	255
Síndromes anémicos por destrucción sanguínea aumentada (ane- mias hemolíticas)	256
Trastornos hemolíticos	257
Defectos extraglobulares	257
Defectos globulares	260
Anemias hemolíticas con defectos globulares	265
Ictericia hemolítica (ictericia acolúrica)	269
Cuadro clínico	269
Cuadro hemático	269
Miscelánea	271
Síndromes anémicos del embarazo	271
Síndromes anémicos de la infancia	271
Reticulosis medular histiocítica (síndrome de Bodley Scott y Robb-Smith)	273
Eritrocitosis	274
Eritrocitosis primitiva	274
Cuadro clínico	274
Cuadro hemático	274
Eritrocitosis secundarias	275

CAPÍTULO XVII

Síndromes leucopoyéticos.

Síndromes leucémicos (leucosis)	276
Leucemia mieloidea crónica	277
Cuadro clínico	277
Cuadro hemático	278
Leucemia mieloidea aguda	280
Cuadro clínico	280
Cuadro hemático	281
Leucemia linfática crónica (leucosis linfoidea crónica, leucemia linfoidea, linfadenosis crónica)	281
Cuadro clínico	281
Cuadro hemático	281
Leucemia linfática aguda (leucosis linfoidea aguda, lin- fadenosis leucémica aguda, leucemia linfoblásti- ca, leucemia linfoidea aguda)	282
Cuadro clínico	283

	PÁG.
Cuadro hemático	283
Leucemia monocítica	284
Cloroma	284
Síndromes o estados leucemoideos. Reacción leucemoidea	284
Fiebre ganglionar (mononucleosis infecciosa, linfadenosis con granulocitopenia relativa)	284
Cuadro clínico	285
Cuadro hemático	285
Síndromes leucopénicos	285
Agranulocitosis primaria o idiopática (granulocitopenia, neutropenia maligna, angina agranulocítica, agranulemia, granulosis, aleuquia, leucopenia perniciosa, mucositis necrótica agranulocítica)	236
Cuadro clínico	286
Cuadro hemático	286
Síndromes de agranulocitosis secundaria (angina agranulocítica secundaria, granulocitopenia secundaria, etc.)	286

CAPÍTULO XVIII

Síndromes atribuibles a alteraciones de las plaquetas sanguíneas.

Síndromes purpúricos y hemorrágicos	288
Síndromes purpúricos y hemorrágicos por trombocitopenia	292
Enfermedad de Werlhof (trombopenia esencial, trombocitopenia primitiva, púrpura trombocitopénica, hemogenia, síndrome hemogénico)	292
Cuadro clínico	292
Cuadro hemático	292
Síndromes trombocitopénicos secundarios o trombopenia sintomática	293
Lesiones graves de la médula ósea	293
Trastorno esplénico	293
Síndromes de trombocitosis (trombocitemia)	294
Trombocitosis primaria	294
Trombocitosis secundaria	294

CAPÍTULO XIX

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

Falta de protrombina	296
Formación de fibrina trastornada	296
Hemofilia	296
Fibrinogenopenia	297
Seudohemofilia	299
Parahemofilia	299

<i>Índice alfabético</i>	300
------------------------------------	-----