



Indice de capítulos

Parte I	
HALLAZGOS DE LABORATORIO	1
Capítulo 1	
Examen de orina	3
Color	3
Volumen y densidad de la orina	5
Reacción y pH de la orina	8
Ionograma urinario	8
Moluria	9
Osmoluria (concentración osmolar)	9
Cloruros. Natruria (sodio en orina)	10
Potasio en orina (potasuria)	11
Fósforo en orina (fosfaturia)	11
Calciuria	12
Cobre en orina (cupruria)	14
Urea en orina	15
Amonio en orina	15
Acido úrico (uricuria o uraturia)	16
Proteinuria («albuminuria»)	17
Proteína de Bence-Jones	21
Beta-2-microglobulina	21
Mioglobinuria	21
Porfirinurias	22
Creatinuria	22
Oxaluria	23
Reacción diazoica de Ehrlich	24
Aminoaciduria	24
Fenilcetonuria	25
Hidroxiprolina urinaria	26
Alcaptonuria	26
Indicán en orina	26
Glucosuria	27
Galactosuria	28
Lactosuria	28
Levulosuria	29

/ Índice de capítulos

Pentosuria	29
Sacarosa en orina	29
Lipuria o lipiduria	29
Cetonuria	30
Coluria (bilirrubinuria)	30
Urobilinuria	31
AMP cíclico (AMPc) en orina	33
Hematuria (eritrocituria)	34
Sedimento urinario	37
Cultivo de orina (urocultivos)	43
Bacteriuria: pruebas químicas	44
Enzimuria	44

Capítulo 2

Examen de esputos	49
Caracteres macroscópicos	49
Examen microscópico	53

Capítulo 3

Exámenes de sangre. Química hemática	57
Compuestos orgánicos	57
Glucemia	57
Lactacidemia y piruvicemia (ácidos láctico y pirúvico)	60
Urea en sangre (azotemia)	61
Acido úrico	64
Creatinina en sangre	67
Aminoacidemia (N amínico)	68
Citratemia (ácido cítrico, citratos en suero)	68
Amoníemia y amoniaco en sangre (N amoniaco)	69
Proteínas plasmáticas, disproteinemias y paraproteinemias	69
Procolágeno III	85
Mioglobina	85
Lipemia	85
Fosfolípidos	89
Triglicéridos	90
Colesterolemia	90
Acidos grasos libres («AGL», «FFA» o «NEFA»)	93
Cetosis (cetoacidosis)	93
Bilirrubinemia	94
Acidos biliares	96
Índice icterico	96
AMP cíclico (AMPc) en plasma	96
Electrólitos	97
Cloremia	97
Fosfatemia (fosforemia)	96
«Reserva alcalina». Carbónico y bicarbonatos. Acidosis y alcalosis	10
Sodemia (natremia)	10

Potasemia (caliemia)	109
Calcemia	112
Magnesemia	116
Sideremia (hierro sérico)	116
Cupremia (cobre en suero)	118
Enzimas	119
Colinesterasa (esterasa de acetilcolina)	119
Lipasa en sangre	120
Amilasa (diastasa) en sangre	121
Tripsina en suero	122
Fosfatasa ácida del suero (FAC)	123
Fosfatasa alcalina del suero (FAL o ALP)	124
Aldolasa muscular (ALD)	126
Aldolasa «hepática»	126
Lactato-deshidrogenasa (LDH)	127
Malato-deshidrogenasa (MDH)	128
Sorbitol-deshidrogenasa (SDH)	128
Isocitrato-deshidrogenasa (ICDH)	128
Fosfogluco-isomerasa (FGI o PHI) (glucosafosfato-isomerasa) ...	128
Transaminasas o aminotransferasas (GTP o ALT y GOT o AST)	129
Glutamato-deshidrogenasa (GLDH)	130
Ornitin-carbamil-transferasa (OCT)	130
Leucín-aminopeptidasa (LAP)	131
Creatín-(fosfo)-quinasa (CPK o CK)	131
Piruvato-quinasa (PK)	131
5'-Nucleotidasa (5-NT)	131
Gammaglutamil-transpeptidasa o transferasa (GGT o γ GT) ...	132
Pepsinógeno	132
Cambios físicos	132
Velocidad de sedimentación globular	132
Osmolaridad del plasma	139
Viscosidad de la sangre	140
Capítulo 4	
Exámenes de sangre. Hematología clínica	143
Hemogramas y exámenes hematológicos	143
Hematíes	143
Anemia	144
Poliglobulia (eritrocitosis)	147
Hemoglobina	148
Metahemoglobinemias	149
Metahemalbúmina (metemalbúmica)	149
Reticulocitos	149
Siderocitos	150
Punteado basófilo en los hematíes	150
Cuerpos de Heinz	150
Cuerpos de Howell-Jolly	151
Valor hematócrito o volumen globular	151

Índice de capítulos

olumen corpuscular medio (VCM)	152
Contenido hemoglobínico de los hematíes («valor globular») ..	152
Índice medio de los hematíes (supervivencia eritrocítica)	154
Deficiencia y transporte plasmático del hierro (capacidad de fijación del hierro)	154
Hemoglobina en suero	155
Hierro reticular o medular	155
Hemodinámica y eritropoyesis	156
Resistencia globular	158
Leucocitosis	158
Reacciones leucemoides	161
Fórmula leucocitaria	162
Desviación a la izquierda, en los neutrófilos	163
Desviación a la derecha (hipersegmentación nuclear)	164
Leucemia, mieloblastosis y eritroblastosis	165
Leucopenia por neutropenia	165
Granulocitosis	168
Leucitopenia	170
Neutropenia	171
Neutrofilia	171
Basófilos	175
Leucocitosis	175
Leucopenia	177
Monocitosis	179
Monocitopenia	181
Plasmocitosis	181
Trombocitosis	181
Patología exfoliativa	183
Regulación y hemostasia	186
Trombopenias	186
Tiempo de coagulación	188
Tiempo de recalcificación o de Howell	189
Prueba de la heparina. Índice de Froment	189
Tiempo de sangría (o de hemorragia)	190
Tiempo de protrombina (Quick)	191
Tiempo de trombina	192
Tiempo parcial de tromboplastina (PTT) (tiempo de cefalina) ..	193
Consumo de protrombina	193
Retracción del coágulo	193
Fibrinógeno	196
Productos de degradación de la fibrina (PDF)	196
Fibrinolisis (plasmina)	196
Prueba de las euglobulinas (test de von Kaulla)	197
Test de Biggs y Douglas (test de generación de tromboplastina) ..	197
Anticoagulantes naturales (inhibidores fisiológicos)	198
Anticoagulantes circulantes	199
Rheoelastografía	200
Pruebas de resistencia capilar	201
Pruebas de las funciones plaquetarias	202

Capítulo
Examen
Con
Fac
Ant
Rea
Otra
si
Ant
Ant
Ant
Exa
El si
Sínd
Inm
Sínd
Capítulo
Examen
Exa
Son
Capítulo
Examen
Car
Car
Rest
Exa
Este
Capítulo
Examen
Car
Car
Cito
Exa
Capítulo
Examen
Capítulo
Sudor
Capítulo
Derram
Colo
Dens
Car
Patr

Capítulo 5	
Exámenes de sangre. Serología y diagnóstico inmunobiológico	205
Complemento	205
Factores antigammaglobulina (factor reumatoide)	207
Anticuerpos antinucleares (ANA)	208
Reacción de Wassermann	209
Otras pruebas serológicas específicas para el diagnóstico de la sífilis	210
Anticuerpos antieritrocitarios	211
Antiestreptolisina O	213
Antígeno Australia y otros en la hepatitis. Sus anticuerpos	214
Examen de la inmunidad celular	215
El sistema HLA y la predisposición a las enfermedades	218
Síndrome de inmunodepresión iatrógena	219
Inmunocomplejos	219
Síndromes de inmunodeficiencia	220
Capítulo 6	
Examen del jugo gástrico y duodenal	223
Examen del jugo gástrico	223
Sondaje o drenaje duodenal	233
Capítulo 7	
Examen de heces (coprología)	237
Caracteres macroscópicos	237
Caracteres químicos	242
Restos alimenticios (principios inmediatos)	244
Examen bacteriológico y parasitológico	247
Estercograma en los distintos síndromes digestivos	249
Capítulo 8	
Examen del líquido cefalorraquídeo	251
Caracteres físicos	251
Caracteres químicos	253
Citología del LCR	257
Examen bacteriológico y serológico (Wassermann)	258
Capítulo 9	
Examen de saliva	261
Capítulo 10	
Examen de orina	263
Capítulo 11	
Derrames en las serosas: exudados y trasudados	265
Color	265
Densidad	265
Caracteres químicos	265
Patrones bioquímicos de los derrames pleurales	267

XVIII Índice de capítulos

Citología	266
Bacteriología y serología	269
Hongos	269
Marcadores tumorales	269
Capítulo 12	
Leucorrea (flujo vaginal)	271
Capítulo 13	
Líquido amniótico	271
Criterio y limitaciones	274
Capítulo 14	
Líquido sinovial	271
Parte II	
PRUEBAS FUNCIONALES	271
Capítulo 15	
Pruebas funcionales respiratorias	281
Pruebas de ventilación	281
Examen de la perfusión	281
Exploración de la difusión	281
Pruebas de tipo sintético	281
Apéndice	281
Capítulo 16	
Pruebas funcionales renales	281
Pruebas de las funciones parciales	281
Pruebas de función unilateral	291
Proteinuria y nefropatías	291
Capítulo 17	
Pruebas funcionales hepáticas	291
Capítulo 18	
Pruebas funcionales pancreáticas	301
Capítulo 19	
Pruebas funcionales del intestino delgado	311
Pruebas de absorción de las grasas	311
Pruebas de absorción de las proteínas	311
Pruebas de absorción de los carbohidratos	311
Pruebas de absorción de vitaminas y provitaminas	311
Prueba de absorción del agua	311
Prueba de absorción de sales biliares	311
Capítulo 20	
Pruebas funcionales endocrinas	311
Sistema insular y contrainsular	311
Función gonadal	321

Función suprarrenal	330
Función tiroidea	337
Función paratiroidea	344
Función hipofisaria	348
Función diencefalo-retrohipofisaria	353

Capítulo 21

Pruebas alérgicas	356
Eosinofilia en las secreciones	356
IgE total en suero	356
«RAST» (test de radioalergoabsorción)	356
Pruebas cutáneas	356
Reacción de Prausnitz-Küstner	357
Prueba de desgranulación de los basófilos	357
Pruebas de provocación	357

Parte III

EXPLORACION DE LOS SINDROMES CON EL LABORATORIO	359
--	------------

Capítulo 22

Exploración de los síndromes	361
Síndrome biológico de la inflamación	361
El laboratorio en el diagnóstico del cáncer	363
Síndrome febril	368
Síndrome comatoso	370
Síndromes hidrópicos o edematosos	373
Deshidratación	375
Exploración de un síndrome anémico	376
Diátesis hemorrágica	378
Síndromes de hipercoagulabilidad	381
Grupos sanguíneos. Incompatibilidad Rh	382
Diagnóstico diferencial de las ictericias	384
Síndromes esplenomegálicos	385
Síndromes adenopáticos	388
Síndromes reumáticos. Serología del reumatismo	391
Síndromes hipertensivos	395
Trastornos del equilibrio ácido-básico (constantes biológicas en sangre de interés para su diagnóstico)	397
Síndromes poliúrico-polidípsicos	399

Parte IV

EL LABORATORIO EN LAS ENFERMEDADES	403
---	------------

Capítulo 23

Patología respiratoria	405
Rinitis alérgica (atópica)	405
Sinusitis	405

Bronquitis	4
Bronquiectasias	4
Neumonía bacteriana	4
Bronconeumonía	4
Neumonía atípica (vírica o bacteriana no piógena)	4
Absceso de pulmón	4
Asma bronquial	4
Enfisema pulmonar	4
Cáncer broncopulmonar	4
Neumoconiosis	4
Quiste hidatídico pulmonar	4
Pleuritis	4
Síndrome de Loeffler (infiltrado eosinófilo)	4
Tuberculosis pulmonar	4
Infarto pulmonar (tromboembolismo pulmonar o TEP)	4
Hemosiderosis pulmonar idiopática	4
Proteinosis alveolar	4
Pulmón del granjero (<i>farmer's lung</i>)	4
Histiocitosis X (granuloma eosinófilo pulmonar o multifocal)	4

Capítulo 24

Patología cardiovascular	4
Insuficiencia cardíaca congestiva	4
Infarto de miocardio	4
Endocarditis lenta (endocarditis infecciosa o bacteriana sub-aguda)	4
Endocarditis reumática	4
Endocarditis séptica (endocarditis aguda bacteriana)	4
Periarteritis nodosa (pan o poliarteritis)	4
Pericarditis aguda	4
Pericarditis aguda idiopática	4
Pericarditis constrictiva	4
Hipertensión arterial	4
Arteriosclerosis	4
Shock	4
Embolismo graso	4
Embolismo colesterólico	4
Arteritis de la temporal o craneal (enfermedad de Horton)	4

Capítulo 25

Patología digestiva	4
Gastritis aguda	4
Gastritis crónica	4
Gastroenteritis eosinofílica	4
Úlcus gastroduodenal	4
Cáncer gástrico	4
Tuberculosis gástrica	4
Sífilis gástrica	4
Hígado graso (esteatosis hepática)	4

Hepatitis alcohólica aguda	431
Ictericia parenquimatosa o hepatocelular (hepatitis aguda)	432
Hepatitis crónica	434
Ictericia obstructiva	434
Colelitiasis	437
Colecistitis	437
Colangitis aguda (coledocolitiasis «valvular»)	438
Necrosis hepática difusa (insuficiencia hepática fulminante) ..	438
Cirrosis hepática	439
Hemocromatosis (cirrosis pigmentaria)	441
Enfermedad de Wilson o degeneración hepatolenticular	441
Cirrosis biliar primaria	442
Cirrosis biliares o colestásicas secundarias	443
Hepatoma primario (carcinoma hepático primitivo)	443
Cáncer hepático secundario (metástasis hepáticas)	444
Quiste hidatídico hepático	445
Pancreatitis aguda	445
Pancreatitis crónica	447
Fibrosis quística del páncreas (muscoviscidosis)	448
Carcinoma de páncreas	449
Apendicitis aguda	449
Lindadenitis mesentérica aguda	450
Enfermedad celiaca o celiacúa (enfermedad de Gee-Herter- Heubner)	450
Esprue (malabsorción)	452
Enteritis y enterocolitis (diarreas)	452
Enteropatía exudativa	453
Tuberculosis intestinal	453
Infarto intestinal (trombosis o embolia mesentérica)	454
Obstrucción intestinal aguda (íleo)	454
Colitis mucomembranosa (mixoneurosis) (colon irritable)	455
Colitis ulcerosa grave	455
Enteritis regional (ileítis terminal, enfermedad de Crohn)	456
Enfermedad de Whipple (lipodistrofia intestinal)	456
Cáncer de colon	457
Cáncer de recto	457
Peritonitis aguda	457

capítulo 26

Patología renal y urogenital	459
4 Insuficiencia renal funcional (prerrenal)	459
4 Insuficiencia renal aguda (fracaso renal agudo o necrosis tubu- lar aguda)	459
4 Insuficiencia renal crónica	460
4 Síndrome nefrótico (nefritis en la fase nefrótica y otros)	460
4 Nefritis aguda (glomerulonefritis)	462
4 Síndrome de Goodpasture (hemosiderosis pulmonar y nefritis) 463	
4 Nefropatía gravídica (gestosis EPH, toxemia del embarazo) ...	464
4 Riñón poliquistico	464

Tuberculosis renal	
Tumor de Wilms (adenomiosarcoma renal, nefroblastoma)	
Hipernefroma (cáncer renal o tumor de Grawitz)	
Nefritis intersticial aguda	
Nefritis intersticial pura (primitiva, no pielonefritica)	
Pielonefritis y nefritis intersticiales bacterianas	
Infarto renal	
Diabetes insípida nefrógica	
Acidosis tubular renal primaria (síndrome de Lightwood-Albright)	
Acidosis tubular renal secundaria	
Anexitis aguda	
Enfermedad inflamatoria pélvica	
Linfogranulomatosis inguinal de Nicolas y Favre	
Cáncer de cuello de útero	
Prostatitis	
Cáncer de próstata	
Cáncer vesical	
Apéndice: Embarazo normal	

Capítulo 27

Patología del sistema hematopoyético	
Anemia perniciosa	
Anemias ferropénicas	
Anemia de las enfermedades crónicas (infecciones y neoplasias)	
Anemias sideroacrísticas	
Anemias diseritropoyéticas o refractarias	
Anemia hemolítica constitucional (enfermedad de Minkowski-Chauffard, esferocitosis hereditaria)	
Anemias hemolíticas con autoanticuerpos cálidos	
Anemias hemolíticas con autoanticuerpos fríos	
Anemias hemolíticas tóxicas (sin anticuerpos)	
Síndrome de Zieve	
Hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN) (enfermedad de Marchiafava-Micheli)	
Hemoglobinuria paroxística «a frigore»	
Eritremia aguda de Di Guglielmo (mielosis neoplásica eritrémica aguda)	
Eritroleucemias	
Favismo (sensibilidad a las habas)	
Anemias aplásicas	
Panmieloptosis	
Agranulocitosis	
Osteomielosclerosis y osteomielofibrosis	
Leucemia aguda	
Leucemia mieloide crónica	
Leucemia linfoide crónica	
Reticulosis histiomonocitaria	
Linfomas no hodgkinianos y «linfosarcomas»	

Linfogranuloma maligno (enfermedad de Hodgkin)	488
Sarcoidosis (linfogranuloma benigno de Besnier-Boeck-Schaumann)	489
Reticulosarcoma (linfoma difuso histiocítico)	490
Mieloma múltiple (plasmocitoma)	490
Carcinosis medular	491
Macroglobulinemia de Waldenström	492
Abetalipoproteinemia	492
Hemofilia	492
Púrpura fibrinolítica	493
Enfermedad de Werlhof (púrpura trombocitopénica)	493
Púrpura vascular (enfermedad de Schönlein-Henoch, púrpura reumática, escorbuto, etc.)	494
Púrpura trombocitopénica trombótica (enfermedad de Moschowitz)	494
Púrpura trombocitémica (trombocitemia hemorrágica esencial)	494
Coagulación intravascular diseminada (CID)	495
Síndrome hemolítico-urémico (síndrome de Gasser)	495
Policitemia vera (eritremia o enfermedad de Vaquez)	495

Capítulo 28

Patología endocrina	497
Distrofia adiposogenital (síndrome de Fröhlich)	497
Diabetes insípida	497
Hiperfunción o secreción inadecuada antidiurética (síndrome de Schwartz-Bartter o «SIADH»)	497
Síndrome de Cushing (panhipercorticalismo)	498
Enfermedad de Simmonds-Sheehan (panhipopituitarismo anterior)	500
Acromegalia	500
Hipertiroidismo (enfermedad de Graves-Basedow)	501
Mixedema (hipotiroidismo)	502
Cáncer de tiroides	503
Tiroiditis subaguda («granulomatosa», tipo de Quervain)	503
Tiroiditis crónica («estruma linfomatosa» de Hashimoto)	504
Hipoparatiroidismo (tetania, insuficiencia paratiroidea)	504
Hiperparatiroidismo primario (osteítis fibroquística generalizada de Recklinghausen)	505
Hiperparatiroidismo secundario	506
Enfermedad de Addison	506
Síndrome adrenogenital (hiperfunción androgenocortical)	507
Feocromocitoma (cromafinoma)	508
Hiperaldosteronismo primario (síndrome de Conn)	508
Hiperaldosteronismo por hiperplasia yuxtaglomerular (síndrome de Bartter)	509
Síndrome climatérico	509
Hiperinsulinismo (insulinoma)	510
Gastrinoma (síndrome de Zollinger-Ellison)	510

Glucagonoma	510
Cólera pancreático (síndrome de Verner-Morrison)	511
Hipogonadismo primario (hipergonadotrópico) en el varón	511
Hipogonadismo secundario (hipogonadotrópico) en el varón ..	511
Síndrome de Klinefelter	512

Capítulo 29

Patología de la nutrición	513
Diabetes sacarina (diabetes mellitus)	513
Gota y reumatismo gotoso	514
Hiperlipoproteinemias secundarias	516
Enfermedad de Gaucher	516
Enfermedad de Niemann-Pick	517
Glucogenosis tipo I (enfermedad de von Gierke)	517
Glucogenosis tipo II (enfermedad de Pompe)	517
Glucogenosis tipo III (enfermedad de Forbes o de Cori)	517
Glucogenosis tipo IV (enfermedad de Andersen)	518
Glucogenosis tipo V (enfermedad de McArdle)	518
Glucogenosis tipo VI (enfermedad de Hers)	518
Glucogenosis tipo VII (enfermedad de Tauri)	518
Glucogenosis tipo IX	518
Mucopolisacaridosis	518
Granuloma eosinófilo	519
Porfiria hepatocutánea tardía (porfiria hepática)	519
Porfiria aguda intermitente (porfiria hepática tipo sueco)	520
Porfiria mixta o variegata (porfiria hepática combinada o pro- tocoproporfiria)	520
Porfiria eritropoyética (enfermedad de Günther)	521
Raquitismo	521
Pelagra	522
Escorbuto	522
Beriberi	523
Hiperoxaluria primaria	523

Capítulo 30

Patología del aparato locomotor	525
Tuberculosis ósea	525
Sifilis ósea	525
Sarcoma de Ewing	526
Sarcoma osteogénico	526
Osteoclastoma (tumor de células gigantes)	526
Metástasis óseas del cáncer	526
Osteomielitis	527
Osteomalacia	527
Osteoporosis	527
Osteopetrosis (enfermedad de Albers-Schönberg)	528
Fracturas	528
Hipofosfatasa	528
Osteítis deformante (enfermedad de Paget)	528

Condromatosis ósea (enfermedad de Ollier)	529
Displasia fibrosa polioestótica (enfermedad de Jaffé-Lichtenstein)	529
Xantomatosis ósea	529
Quistes óseos (osteosis fibrosa localizada)	529
Artritis tuberculosa	529
Artritis sifilítica	530
Artrosis (reumatismo deformante, osteoartritis)	530
Artritis reumatoide (poliartritis crónica primaria)	530
Espondiloartritis antiquilopoyética	532
Enfermedad de Still-Chauffard, poliartritis crónica juvenil	533
Síndrome de Felty y síndrome de Chauffard-Ramond	533
Mioglobulinuria paroxística primaria o familiar (enfermedad de Meyer-Betz)	533
Síndrome de Reiter (síndrome oculouretrosinovial)	534
Condrocálcinosis («seudogota»)	534
Polimialgia reumática (seudopoliartritis rizomélica)	534

Capítulo 31

Patología del sistema nervioso	537
Hemorragia cerebral	537
Hemorragia subaracnoidea	537
Absceso cerebral	538
Trombosis cerebral	538
Tromboflebitis de los senos	538
Tumor cerebral	539
Meningitis tuberculosa	539
Meningitis sifilítica (neurosifilis meningovascular)	541
Corea de Sydenham	541
Epilepsia	541
Parálisis general progresiva (demencia paralítica)	542
Polirradiculoneuritis (síndrome de Guillain-Barré)	542
Herpes zoster	542
Esclerosis múltiple	543
Mielosis funicular	544
Tabes dorsal	544
Tumor medular	544
Miastenia grave	545
Distrofia muscular progresiva	545
Parálisis familiar periódica paroxística	545
Polimiositis	546
Simpaticotonia	546
Vagotonia	546
Esquizofrenia	547
Psicosis maniacodepresiva	547

Capítulo 32

Enfermedades infecciosas y parasitarias	549
Absceso	549
Actinomicosis	549

Anginas (amigdalitis aguda)	53
Angina de Plaut-Vincent	53
Bilharziosis (esquistosomiasis)	53
Botón de Oriente (leishmaniosis cutánea)	53
Carbunco	53
Citomegalovirus (infección por)	53
Cólera	53
Colibacilosis	53
Coriza (resfriado común)	53
Chancro blando	53
Dengue	53
Difteria	53
Disentería amebiana	53
Disentería bacilar (shigelosis)	53
Distomatosis (fasciola)	53
Encefalitis epidémica. Encefalitis víricas agudas	53
Enfermedad de Bang	53
Enfermedad de Chagas (tripanosomiasis americana o esquizo- tripanosis)	53
Enfermedad del sueño (tripanosomiasis africana)	53
Escarlatina	53
Erisipela	53
Erisipeloide (mal rojo del cerdo)	53
Eritema infeccioso (megaleritema ó 5.ª enfermedad)	53
Exantema (eritema) súbito (fiebre crítica de los 3 días)	53
Fiebre amarilla	53
Fiebre de Carrión (fiebre de Oroya, verruga peruana)	53
Fiebre eruptiva pluriorifical (ectodermosis erosiva pluriorifical de Fiessinger y Rendu, síndrome de Stevens-Johnson, eritema exudativo multiforme)	53
Fiebre exantemática mediterránea	53
Fiebre de Malta (brucelosis)	53
Fiebre papataci	53
Fiebre Q	53
Fiebre quintana (fiebre de Wolhynia)	53
Fiebre recurrente (tifus recurrente)	53
Fiebre reumática (reumatismo poliarticular agudo)	53
Fiebre tifoidea	53
Filariasis	53
Gastroenteritis específicas	53
Glosopeda (fiebre aftosa)	53
Gonorrea (gonococia, blenorragia)	53
Gripe epidémica	53
Hepatitis vírica aguda	53
Hidatidosis (equinococosis)	53
Histoplasmosis	53
Kala-azar	53
Legionelosis. Enfermedad de los legionarios	53
Lepra	53

Leptospirosis (enfermedad de Weil, etc.)	578
Linfocitosis infecciosa aguda	579
Listeriosis	579
Meningitis epidémica (infección meníngea por meningococos).	580
Meningitis purulenta	580
Meningitis víricas (urliana, zosteriana, etc.)	581
Meningococemia (síndrome de Waterhouse-Friderichsen)	581
Mialgia epidémica (enfermedad de Bornholm o pleurodinia aguda)	582
Micosis (actinomicosis, moniliasis, etc.)	582
Mononucleosis infecciosa	582
Muermo	583
Nocardiosis	584
Paludismo (malaria)	584
Paratífus abdominal (salmonellosis paratíficas)	585
Parotiditis epidémica	586
Peste	586
Pian (frambesia)	587
Pinta	587
Poliomielitis (parálisis infantil)	587
Psitacosis (ornitosis)	588
Rabia	589
Rubéola	589
Salmonelosis gastroenteríticas	590
Sarampión	590
Sepsis (septicemia)	591
Sífilis	592
Sudoku	593
Tétanos	593
Tifus exantemático	594
Tos ferina (pertussis)	595
Torulosis (criptococosis)	595
Toxoplasmosis	595
Triquinosis	596
Tuberculosis	597
Tuberculosis miliar	598
Tularemia	599
Varicela	599
Viruela	599
Yersiniosis pseudotuberculosa y enterocolítica (adenitis mesentérica, «enteritis»)	600

Capítulo 33

Intoxicaciones	601
Alcoholismo (etanol)	601
Metanol (alcohol metílico)	602
Benzolismo (intoxicación crónica por el benzol)	602
Etilenglicol	602
Botulismo	602

XXVIII Índice de capítulos

Barbitúricos	603
Intoxicación por el fósforo	603
Fluorosis	603
Intoxicación mercurial	603
Salicilismo (intoxicación por salicilatos)	604
Saturnismo (intoxicación por el plomo)	604
Insecticidas (tipo alquilfosfato)	605
Enfermedad de Haff (golfo de Koenigsberg)	605

Capítulo 34

Colagenosis y miscelánea	607
Carcinoide	607
Dermatomiositis y poliomiositis	607
Síndrome seco (síndrome de Sjögren)	608
Conectivitis mixta (síndrome de Sharp)	609
Esclerodermia progresiva	609
Mastocitosis (urticaria pigmentosa)	609
Micosis fungoide	610
Lupus eritematoso	610
Mesotelioma maligno (pleural o peritoneal)	612
Quemaduras	612
Golpe de calor. Insolación	613
Síndrome lacto-alkalino («milk and alkali syndrome»)	613
Síndrome por abuso de laxantes (colon catártico)	613
Amiloidosis	613
Apéndice: Superficie corporal	615

Parte V**SUMARIO DE CONSTANTES BIOLÓGICAS.****TABLA DE VALORES NORMALES**

Hematología	619
Bioquímica de la sangre (electrólitos y metabolitos)	62
Química de la orina	620
Determinaciones enzimáticas	62
Determinaciones hormonales	62
Líquido cefalorraquídeo	63
Derrames en las serosas	63
Líquido sinovial (normal)	63

Índice alfabético de materias

63