



INDICE DE CAPITULOS

I. — ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO Y DEL MEDIASTINO

por IGNACIO BLAJOT PENA, GERARDO MANRESA FORMOSA,
JUAN BAUTISTA ROSET COLL y RAIMUNDO FROUCHTMAN ROGER

	<u>Págs.</u>
PARTE GENERAL	3
Anatomía y fisiopatología del aparato respiratorio	3
Movimientos respiratorios. Fuerzas inspiratorias y espiratorias.	6
Recambio gaseoso	7
Semiología del aparato respiratorio.	9
Exploración física	15
Exploración roentgeniana	20
Broncoscopia	29
Exploración funcional	29
Síndromes pleuropulmonares primordiales	32
PARTE ESPECIAL	33
A. ENFERMEDADES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS	33
Resfriado	33
Infección catarral respiratoria aguda	33
Alergosis del aparato respiratorio	38
Alergia nasal	39
Síndromes clínicos de la alergia nasal	41
a) Corizas espasmódicas	41
b) Sinopatías alérgicas	45
c) Poliposis nasal.	46
Asma bronquial	48
Bronquitis	76
1. Tráqueobronquitis agudas	76
2. Bronquitis crónica	81
Bronquiectasias	92
Estenosis bronquiales	109
B. MALFORMACIONES, ENFISEMA Y ATELECTASIA DEL PULMÓN.	113
Malformaciones pulmonares.	113
Enfermedad quística del pulmón.	113
Agenesia pulmonar	122
Enfisema pulmonar.	122
a) Enfisema broncogéno	124
b) Enfisema toracogéno	133
c) Enfisema compensador o vicariante.	135

	Págs.
<i>d)</i> Enfisema ampolloso gigante	135
<i>e)</i> Enfisema intersticial	138
Atelectasia y colapso pulmonares	138
C. NEUMONÍAS Y SUPURACIONES PULMONARES	150
Neumonías agudas	150
<i>a)</i> Neumonía lobular genuina neumocócica	151
<i>b)</i> Neumonías bacterianas no neumocócicas	178
<i>c)</i> Bronconeumonía o neumonía lobulillar	179
<i>d)</i> Congestiones pulmonares	191
<i>e)</i> Neumonías atípicas abacterianas. Neumonitis	193
1. Neumonías víricas. Neumonía primitiva atípica	193
2. Neumonías rickettsióticas. Fiebre Q	197
3. Neumonitis por hongos y toxoplasmas	198
4. Neumonías alérgicas y parasitarias	198
<i>a)</i> Síndrome de Löffler	198
<i>β)</i> Eosinofilia tropical o síndrome de Weingarten	202
5. Neumonías atípicas abacterianas de etiología desconocida	203
<i>a)</i> Neumonías con Wassermann positivo no luéticas o neumonía seudolucéica de Fanconi y síndrome de Heggelin	203
<i>β)</i> Neumonía intersticial de células plasmáticas en el niño	203
<i>f)</i> Neumopatías por agresivos químicos	204
Neumonías de curso crónico	204
1. Neumonía crónica neumocócica	204
2. Neumonía lipoidea	206
3. Neumopatías químicas de guerra	207
4. Neumonitis roentgenianas	208
Supuraciones pulmonares. Absceso y gangrena del pulmón	209
<i>a)</i> Absceso del pulmón	210
<i>b)</i> Gangrena pulmonar	231
D. TUBERCULOSIS DEL PULMÓN Y DE LA PLEURA	235
Generalidades	235
Bacteriología del germen tuberculoso	237
Epidemiología. Contagio, frecuencia y difusión de la tuberculosis	241
Constitución y tuberculosis	244
Ciclo de la infección tuberculosa en el hombre. Teoría patocrónica de Ranke	249
Noción del llamado brote tuberculoso	253
Factores que influyen en la evolución de la tuberculosis	254
Histogénesis de la lesión tuberculosa elemental	260
Anatomía patológica	263
Semiología general de la tuberculosis pulmonar	271
Métodos exploratorios	279
Formas anatómicas especiales de la tuberculosis pulmonar y de la pleura	285
A. Tuberculosis congénita	289
B. Primoinfección tuberculosa	291
I. Período evolutivo de la primoinfección	292
<i>a)</i> Complejo primario pulmonar	292
<i>a)</i> Foco primario pulmonar	294
<i>β)</i> Adenitis primaria o adenopatía satélite del chancro de Ghon	298
<i>γ)</i> Infiltración pulmonar primaria	305
<i>b)</i> Diseminaciones tuberculosas primarias intrapulmonares	308
<i>c)</i> Pleuritis primaria	311

	<u>Págs.</u>
d) Eritema nudoso	313
e) Tisis primaria	314
<i>Apéndice:</i> Infección primaria del adulto	317
Síntesis clínica de la evolución del complejo primario	321
II. Período residual o intercalar tras el período primario evolutivo.	324
III. Tuberculosis postprimaria o reactivada.	325
a) Reactivación del chancro de Ghon o foco primario pulmonar.	325
b) Tuberculosis ganglionar reactivada	326
c) Infiltración perihiliar secundaria	329
<i>Apéndice:</i> Normas generales para el diagnóstico diferencial de la primoinfección	332
C. Tuberculosis de reinfección	336
I. Tuberculosis pulmonares de reinfección de patogenia hematogena.	337
1. Formas tuberculosas generalizadas o septicémicas.	340
a) Tifobacilosis de Landouzy	340
b) Sepsis tuberculosa agudísima.	341
c) Sepsis fría o estado bacilar crónico	342
d) Tuberculosis miliar aguda generalizada	344
2. Formas hematogenas de siembra predominantemente pulmonar	344
a) Granulias o miliars pulmonares de nódulo pequeño.	349
a) Formas miliars pulmonares generalizadas	349
Granulias pulmonares agudas y subagudas	349
Granulia fría de Burnand y Sayé.	350
β) Formas miliars pulmonares parciales	351
Granulia discreta de Bard	351
Granulia migratoria de Piery.	351
b) Diseminaciones pulmonares hematogenas de nódulos gruesos	352
a) Diseminaciones nodulares exudativas benignas de Braeuning y Redeker.	352
β) Formas acinosonodulares productivas	353
c) Diseminaciones hematogenas en forma de infiltrados.	354
d) Formas septicémicas	355
e) Formas pleuropulmonares	356
f) Formas hematogenas de intervalo	356
II. Tuberculosis pulmonar terciaria o tuberculosis aislada del pulmón.	358
1. Formas anatomoclínicas de la tuberculosis apical.	361
a) Formas induradas, nodulares y lineales	362
b) Pleuritis apical y cicatrices pleuríticoatelectásicas.	363
c) Formas terciarias de la tuberculosis apical	364
d) Tuberculosis bronquial del vértice	365
2. Formas pulmonares exudativoinfiltrativas terciarias iniciales.	366
a) Tuberculosis pulmonar inflamatoria o tuberculosis exudativa benigna terciaria	366
b) Formas infiltrativas pretísicas.	371
a) Complejo de reinfección.	371
β) Infiltrado precoz o inicial	372
γ) Lobulitis	380
δ) Infiltrados reactivados o tardíos	382
ε) Infiltrado redondo o tuberculoma pulmonar.	384
c) Formas caseosas malignas	387
a) Neumonía caseosa	387
β) Bronconeumonía caseosa.	391

	<u>Págs</u>
3. Formas tardías de la tuberculosis pulmonar de reinfección.	393
a) Tuberculosis fibrocásea o tisis común	393
α) Cávernas tuberculosas	395
β) Tisis común	406
γ) Forma cavitaria estacionaria.	411
δ) Formas subagudas (galopantes) de la tisis común.	414
b) Tuberculosis pulmonar fibrosa	416
α) Forma fibrosa difusa.	418
β) Forma fibrosa densa	421
γ) Forma úlcero-cirrótica o úlcero-fibrosa	423
δ) Fibrotórax	426
<i>Apéndice:</i> La participación bronquial en la tuberculosis pulmonar.	429
D. Tuberculosis pleural	433
a) Pleuritis secas tuberculosas	434
b) Pleuritis serofibrinosas tuberculosas húmedas	438
c) Pleuritis hemorrágicas tuberculosas.	453
d) Pleuritis purulentas o empiemas tuberculosos	454
e) Perforación o fístulas pleuropulmonares tuberculosas	456
Tratamiento de la tuberculosis pulmonar	458
Tratamiento general y tratamiento conservador	458
Tratamientos quirúrgicos	476
E. SÍFILIS, MICOSIS Y QUISTE HIDATÍDICO DEL PULMÓN	519
Sífilis pulmonar.	519
Micosis pulmonares.	526
a) Actinomicosis pulmonar	527
b) Blastomicosis	530
1. Histoplasmosis	530
2. Coccidioidomicosis	530
3. Moniliasis	531
4. Torulosis	531
c) Aspergilosis	531
d) Otras micosis.	532
Quiste hidatídico del pulmón	532
<i>Apéndice:</i> Quistes hidatídicos pleurales. Quistes hidatídicos mediastínicos.	547
Cisticercosis pulmonar. Distomatosis pulmonar	548
F. NEUMOCONIOSIS	549
Silicosis.	551
<i>Apéndice:</i> Sílicotuberculosis. Cannabosis. Asbestosis o amiantosis. Antraco-silicosis. Beriliosis.	561
G. ESCLEROSIS PULMONARES Y TRASTORNOS CIRCULATORIOS DEL PULMÓN.	564
Esclerosis pulmonares	564
Enfermedades de la circulación pulmonar	569
Estasis pulmonar	569
Edema pulmonar	574
Embolia e infarto pulmonares.	579
<i>Apéndice:</i> Otras manifestaciones del embolismo pulmonar. a) Muer-te repentina por gran embolia pulmonar. b) Corazón pulmonar agudo.	585
H. TUMORES DEL PULMÓN Y DE LOS BRONQUIOS	586
a) Carcinoma broncopulmonar primitivo	586
b) Sarcoma primitivo del pulmón	614
c) Cáncer secundario o metastático del pulmón.	614
d) Tumores broncopulmonares benignos.	619
Adenoma bronquial	619

	<u>Págs.</u>
Localizaciones torácicas de la enfermedad de Hodgkin	620
<i>Apéndice:</i> Localizaciones torácicas de la enfermedad de Besnier-Boeck-Schaumann	623
I. ENFERMEDADES DE LA PLEURA	625
A. Pleuresías o pleuritis	626
a) Pleuresías serofibrinosas	627
a) Pleuresías serofibrinosas primitivas.	627
β) Pleuresías serofibrinosas no tuberculosas de etiología conocida.	627
b) Pleuresías enquistadas o parciales.	629
c) Pleuritis seca.	634
d) Pleuresías hemorrágicas	634
e) Pleuresías supuradas o empiema.	636
f) Otras pleuropatías	649
B. Hidrotórax.	650
C. Adherencias, sínfisis, calcificaciones y paquipleuritis	651
D. Neumotórax	653
Neumotórax espontáneo	654
1. Neumotórax espontáneo tuberculoso	658
2. Neumotórax sofocante	659
3. Neumotórax espontáneo benigno recidivante	659
4. Otras formas etiológicas	661
E. Tumores de la pleura.	661
J. ENFERMEDADES DEL MEDIASTINO.	663
A. Enfermedades inflamatorias	667
B. Enfermedades tumorales	669
1. Tumores ganglionares	670
Linfosarcoma.	670
Otros tumores ganglionares	672
2. Tumores del timo o timomas	673
3. Bocios y tumores del tiroides	673
4. Tumores mediastínicos nerviosos.	674
5. Tumores mediastínicos embrionarios.	676
6. Lipomas, mixomas, fibromas y condromas mediastínicos	677
7. Tumores mediastínicos vasculares	677
8. Tumores mediastínicos traqueales y esofágicos	677
9. Quistes hidatídicos mediastínicos.	677
10. Cáncer primitivo broncopulmonar mediastínico.	677
C. Enfisema mediastínico.	677
D. Desviaciones y distopías mediastínicas	681

II. — ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR

por PEDRO BARCELÓ y JOSÉ M.^a VILASECA SABATER

A. ENFERMEDADES DEL SISTEMA ÓSEO.	685
Consideraciones anatomofisiológicas.	685
Enfermedades óseas hereditarias.	693
1. Acondroplasia	693
2. Dolicostenomelia (aracnodactilia)	695
3. Exostosis osteogénicas múltiples.	696
4. Condromatosis	698
5. Discondroplasia	699
6. Disostosis cleidocraneal	700

	<u>Págs.</u>
7. Pleonostosis (u ósteoartrosis) familiar de Leri	700
8. Osteogénesis imperfecta u ósteospatrosis o enfermedad de Lobstein	701
9. Osteopetrosis o enfermedad de Albers-Schönberg.	703
10. Osteopoiquilia	707
11. Melorreostosis	708
12. Osteocondropatía múltiple.	710
Osteosis o distrofias óseas adquiridas	711
a) Osteosis tóxicas.	711
1. Osteosis fosfórica.	711
2. Osteosis fluórica	711
3. Osteosis saturnina.	713
4. Osteosis de los trabajadores del nácar	713
5. Osteosis por el cadmio	713
6. Osteoartropatía de Kaschin-Beck o por aguas ferruginosas	713
7. Osteosis por cuerpos radiactivos.	714
b) Osteosis carenciales	715
1. Osteosis por carencia de vitamina C o escorbuto	715
2. Osteosis por carencia de vitamina D.	718
a) Raquitismo	719
b) Osteomalacia	730
c) Osteomalacias frustradas o localizadas	734
Síndrome de Looser-Milkman	734
3. Osteoporosis por otras carencias	736
c) Osteopatías endocrinas.	738
1. Osteopatías hipofisarias	742
2. Hiperostosis frontal interna	742
Osteosis hiperparatiroidea (enfermedad de Recklinghausen)	744
Osteosis tiroideas.	752
Cretinismo y mixedema infantil	752
Hipertiroidismo y alteraciones óseas	753
Hemopatías osteotropas.	754
Ictericia hemolítica congénita	754
Anemia de células falciformes	754
Anemia mediterránea, anemia eritroblástica de Cooley o talasemia.	755
Anemia perniciosa	755
Hemofilia	755
Alteraciones ósteoarticulares en la leucemia.	759
Lesiones óseas de las reticulopatías granulomatosas	760
Localizaciones óseas de la linfogranulomatosis o enfermedad de Hodgkin	760
Lesiones óseas de la enfermedad de Besnier-Boeck-Schaumann.	762
Lesiones óseas de las reticulosis tesaurismóticas.	766
Xantomatosis ósea	766
Enfermedad de Gaucher	768
Enfermedad de Niemann-Pick	769
Distrofias óseas fibrosas	770
Enfermedad de Paget	770
Leontiasis ósea.	781
Displasia ósea fibrosa polioestótica	782
Osteoartropatías nerviosas.	785
Osteoartropatía tabética (enfermedad de Charcot)	786
Osteoartropatías siringomiélicas.	790
Otras ósteoartropatías neurógenas	791
Enfermedades óseas infecciosas	792

	<u>Págs.</u>
Tuberculosis ósea y articular	792
1. Espondilitis tuberculosa	799
2. Coxitis tuberculosa	806
3. Gonitis tuberculosa	809
4. Tuberculosis del pie	812
5. Tuberculosis escapulo-humeral.	813
6. Tuberculosis del codo.	814
7. Tuberculosis de la muñeca	815
8. Espina ventosa	815
Sífilis ósteoarticular.	816
a) Sífilis ósea.	817
b) Sífilis articular	822
Hidatidosis ósea.	825
Actinomicosis ósea	826
Esporotricosis ósteoarticular.	827
Blastomicosis americanaş	828
Lesiones óseas y articulares leprosas específicas.	828
Osteitis y periostitis leprosas	829
Lesiones óseas y articulares leprosas inespecíficas	829
a) Lesiones óseas trofoneuróticas	829
b) Lesiones óseas por infección secundaria de agentes piógenos	829
Lesiones articulares leprosas	830
Osteomielitis	830
1. Osteomielitis aguda	830
2. Osteomielitis crónica	838
Otras osteítis microbianas	842
Osteítis y osteoperiostitis tifosas	842
Localizaciones ósteoarticulares brucelósicas.	845
Periostosis proliferante tóxica	852
Tumores óseos	854
Osteoma.	858
Condroma	860
Osteocondroma benigno. Exostosis solitaria.	861
Tumor epifisario de células gigantes	863
Quiste óseo benigno.	867
Sarcoma osteogénico.	869
Condrosarcoma	878
Tumor de Ewing	879
Angioma del hueso.	882
Lipomas y liposarcomas óseos	884
Mixoma.	884
Cordoma.	885
Mieloma o enfermedad de Kahler	885
Tumores secundarios, metastáticos, del hueso	890
Cáncer óseo	890
Necrosis óseas epifisarias asépticas	896
1. Osteocondritis del tubérculo tibial.	898
2. Osteocondritis de la cabeza del fémur.	900
3. Osteocondritis del acetábulo	902
4. Osteocondritis del cuello femoral	903
5. Apofisitis del calcáneo.	903
6. Osteocondritis del escafoides tarsiano.	904
7. Osteocondritis de la cabeza del segundo metatarsiano.	905
8. Enfermedad de Thiemann de los dedos de la mano y del pie	906
9. Osteocondritis del hueso semilunar	906
10. Osteocondritis del olécranon	907

	Pags.
11. Osteocondritis epifisaria de los cuerpos vertebrales o enfermedad de Scheuermann	907
12. Vértebra plana ósteonecrótica de Calvé	910
13. Osteocondrosis necrosante de los sesamoideos del primer metatarsiano	910
14. Osteocondrosis de la rótula	910
<i>Primer Apéndice:</i> Osteocondritis disecante	912
<i>Segundo Apéndice:</i> Diagnóstico diferencial de las principales osteopatías	913
B. ENFERMEDADES DE LAS ARTICULACIONES	917
Artritis de base alérgica	925
1. Artritis de la enfermedad del suero	925
2. Los supuestos reumatismos proteínicos	926
3. Artrosis angioneurótica de Solis-Cohen	927
4. Reumatismo palindrómico	927
5. Reumatismo alérgico articular y periarticular de Kahlmeter	929
6. Hidrartrosis intermitente	929
7. Reumatismos medicamentosos	930
Artropatías de base metabólica	932
Artropatía alcaptonúrica u ocronosis articular	932
Artritis úrica o gota	933
Gota oxálica	948
Reumatoides y artritis secundarias a enfermedades infecciosas con germen conocido o desconocido	949
Artritis escarlatinosas	954
Artritis gonocócicas	956
Seudorreumatismo tuberculoso	960
Colitis ulcerosa	961
Coqueluche	962
Artritis en infecciones por el micrococo catarral	962
Linfogranuloma venéreo	962
Artritis colibacilares	962
Reumatismos crónicos	962
Poliartritis crónica progresiva o artritis reumatoide	962
Poliartritis crónica de las pequeñas articulaciones vertebrales o espóndiloartritis anquilopoyética	998
Artropatía deformante o artrosis	1012
1. Nódulos de Heberden	1018
2. Artropatía deformante de la articulación carpometacarpiana del pulgar	1019
3. Artropatía deformante de la articulación coxofemoral	1020
4. Artropatía deformante de la rodilla o gonartria	1022
<i>Apéndice:</i> Osteocondromatosis articular	1029
5. Espóndiloartrosis deformante	1031
Enfermedades del disco intervertebral	1042
1. Carencia congénita de disco	1043
2. Bloques vertebrales adquiridos	1044
3. Degeneración aislada discal	1044
4. Calcificaciones discales	1049
5. Hernias discales	1050
a) Hernias discales por penetración en el interior del cuerpo vertebral	1050
b) Hernias por introducción del disco en el conducto vertebral	1052
Patología de las articulaciones vertebrales interapofisarias	1061
Enfermedades de las articulaciones uncovertebrales	1070
Artropatías costovertebrales y costotransversas	1072
Las llamadas artritis interespinosas o enfermedad de Bastrup	1072
Anomalías estructurales y posturales de la región lumbosacra	1073
Espóndilolistesis y espóndilólisis	1074

	Págs.
Espina bífida	1077
Anomalías de asimilación de la región lumbosacra.	1079
1. Sacralización	1079
2. Lumbarización.	1081
Otras anomalías sacras.	1081
Coccigodinia.	1082
Síndromes dolorosos regionales.	1082
a) Dolor lumbosacroilíaco.	1082
Procesos morbosos regionales	1085
b) Hombro doloroso	1087
1. Periartritis escapulo humeral	1090
2. Lesiones tendinosas del hombro	1097
Tendinitis y tendosinovitis.	1097
Rotura del tendón bicipital.	1098
Subluxación del tendón bicipital	1098
Roturas del cono musculotendinoso.	1098
3. Calcificaciones periescapulo humerales.	1099
4. Apofisitis	1101
5. Artritis escapulo humerales.	1101
6. Artrosis	1101
7. Reumatismo muscular y fibrositis.	1102
8. Aspectos neurológicos del dolor de hombro	1103
c) Costillas cervicales y síndrome de los escalenos	1104
d) Síndromes similares, pero de patogenia diferente, al síndrome de los escalenos.	1107
Enfermedades del pie	1107
a) Pie plano	1111
b) Trastorno funcional del arco metatarsiano o transverso	1117
c) Talón doloroso.	1119
1. Espolones calcáneos	1120
2. Periostitis calcánea.	1121
3. Bursitis.	1121
4. Tenosinovitis del tendón de Aquiles	1122
Enfermedades ósteoarticulares de origen traumático.	1122
1. Traumatismo y afecciones ósteoarticulares de base inflamatoria	1123
2. Reumatismos de base degenerativa (artrosis) y traumatismos.	1125
3. Espondilosis deformante y traumatismo	1127
4. Lumbagos, ciáticas y traumatismo.	1127
5. Lesiones vértebroapofisarias y traumatismo	1128
6. Traumatismo, profesión y afecciones ósteoarticulares.	1129
a) Enfermedades de los peones	1129
b) Fracturas por sobrecarga	1130
c) Calcificaciones y osificaciones paraarticulares postraumáticas	1132
d) Osteoartropatías en la enfermedad por «cámaras de aire comprimido».	1134
Enfermedades de la piel y alteraciones ósteoarticulares.	1135
1. Psoriasis y afecciones reumáticas	1135
2. Neurofibromatosis de Recklinghausen.	1138
3. Esclerodermia	1139
4. Lupus eritematoso diseminado	1140
C ENFERMEDADES DE LOS MÚSCULOS, LIGAMENTOS Y TENDONES	1142
Enfermedades de los músculos	1142
1. Reumatismo muscular primitivo	1142
2. Reumatismo muscular secundario o mialgias secundarias.	1145
3. Miopatías inflamatorias	1152
a) Miositis supurada.	1152

	<u>Págs.</u>
<i>b)</i> Miositis específicas	1152
<i>c)</i> Miositis fibrosa o fibroplástica	1153
<i>d)</i> Miositis osificante progresiva múltiple	1153
4. Miopatías criptogenéticas	1154
<i>a)</i> Polimiositis genuina o dermatomiositis	1154
<i>b)</i> Miositis mioglobínúrica	1157
<i>c)</i> Mioglobinuria paroxística.	1157
<i>d)</i> Miopatías parasitarias.	1157
Fibrositis y celulitis	1158
1. Fibrositis primitiva.	1160
2. Fibrositis secundaria	1161
Periostalgias y periostitis localizadas en las prominencias óseas.	1166
1. Epicondilitis humeral	1166
2. Epicondilitis femoral	1167
3. Estiloiditis radial	1167
4. Coracoiditis	1167
5. Síndromes diversos.	1168
Enfermedades de los tendones y de las vainas tendinosas	1168
1. Procesos tendinosos degenerativos.	1169
2. Paratenotitis crepitante.	1169
3. Tendovaginitis serosa aguda	1169
4. Tendovaginitis aguda supurada	1170
5. Tendovaginitis fungosa crónica	1170
6. Tendovaginitis estenosante de De Quervain	1170
7. Tendosinovitis tuberculosa	1171
8. Tendosinovitis gonocócica	1172
9. Tendovaginitis reumáticas.	1172
10. Tumores de las vainas tendinosas.	1173
ÍNDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS	1175