

NUOVO INVENTARIO

FAC. MED. INA U.M.S.S.

No. 002661

10 de Oct. de 1997

002661 822.1

INVENTARIADO

No. 281494

de NOVIEM. de 1985



Indice de capítulos

35675

Me
616.2
639
enlos

1. Elementos de anatomía del pulmón y del mediastino aplicados a la radiología	1	Radiografía	26
<i>J. Gerbeaux</i>		Sistema de somatización	26
Nociones elementales acerca de la proyección radiológica de los diferentes constituyentes del pulmón	1	Tomografía	29
Pulmón derecho	2	Broncografía	30
Lóbulo superior	2	Técnica	31
Lóbulo medio	3	Recién nacidos	31
Lóbulo inferior	3	Otras técnicas	36
Pulmón izquierdo	5	La angiografía de las afecciones pulmonares	36
Lóbulo superior	5	<i>M. Hassan</i>	
Lóbulo inferior	6	Técnicas de la angiografía	36
Anatomía de los hilios pulmonares	6	Opacificación de los vasos pulmonares propiamente dichos	36
Tráquea	6	Opacificación de los vasos sistémicos bronquiales	37
Timo	7	Indicaciones	37
Bronquios	7	Endoscopia de las vías respiratorias	43
Linfáticos pulmonares	8	<i>Ch. Autier</i>	
2. Algunos conceptos de fisiología respiratoria	11	Indicaciones	43
<i>Cl. Gaultier</i>		Indicaciones diagnósticas	43
Ventilación externa	11	Indicaciones terapéuticas	44
Ventilación alveolar	13	Contraindicaciones	45
Difusión alveolocapilar	14	Organización material	46
Circulación pulmonar	15	Anestesia	47
Relación ventilación-perfusión	16	Anestesia local	47
Hematosis	16	Anestesia general	48
3. Semiología clínica respiratoria	19	Narcoanalgesia	48
<i>G. Tournier</i>		Neuroleptanalgesia	48
Tos	19	Anestesia en broncografía	49
Expectoración	20	Técnica endoscópica	49
Hemoptisis	20	Laringoscopia directa	49
Estridor	21	Broncoscopia	50
Cianosis	21	Incidentes y accidentes de la endoscopia	50
Disnea	22	Exploración traqueobroncoscópica	51
Apnea	22	Tráquea	51
4. Métodos de estudio del aparato respiratorio	25	Bronquios principales	51
Técnica radiológica de los exámenes pulmonares	25	Divisiones bronquiales	52
<i>V. Cremer</i>		Exploración funcional respiratoria	52
Radioscopia	25	<i>R. Jean</i>	
Microrradiografía	26	Espiografía	53
		Volúmenes pulmonares	53
		Aplicaciones prácticas	55
		Neumotacografía	56
		Cateterismo esofágico: Compliancia dinámica y resistencia pulmonar total	56
		Compliancia dinámica	56
		Resistencia pulmonar total	57

X Índice de capítulos

Pletismografía 57
 Reografía o medida de la impedancia transtorácica 58
 Escintigrafía 58
 Escintigrafía de perfusión 58
 Escintigrafía de inhalación 58
 Medida de gases en sangre 59
 Toma de muestra sanguínea 59
 Instrumental 59
 Parámetros que se miden 59
 Principales tipos de insuficiencia respiratoria 60
 Conclusión 61
 Biopsia del pulmón 61
J. Gerbeaux

5. Patología de las vías aéreas superiores 65

J. Couvreur y J. Grunberg
 Patología de las fosas nasales y senos paranasales 55
 Rinofaringitis 65
 Otitis aguda 67
 Antromastoiditis 68
 Formas particulares 68
 Sinusitis 68
 Sinusitis aguda 68
 Sinusitis subaguda y crónica 69
 Etmoidoantritis alérgica 70
 Etmoidoantritis de la mucoviscidosis 70
 Etmoidoantritis asociada a bronquiectasia 70
 Enfermedad de Woakes 70
 Pólipo solitario de Killian 70
 Malformaciones de la nariz de las fosas nasales y de los senos 70
 Anomalías de la nariz 70
 Anomalías de las fosas nasales 71
 Hipoplasia de los senos 72
 Patología de la faringe 72
 Anginas 72
 Anginas eritematosas o eritematopultáceas 72
 Anginas pseudomembranosas 73
 Anginas ulceronecroticas 75
 Anginas vesiculosas 73
 Absceso retro y laterofaríngeo 74
 Absceso retrofaríngeo 74
 Adenoflemón laterofaríngeo 74
 Hipertrofia amigdalina 75
 Malformaciones de la cavidad bucal y de la lengua 75
 Labio leporino. Fisura palatina 75
 Anquiloglosia. Micro y macroglosia 76
 Síndrome de Pierre Robin 76
 Quistes y tumores congénitos de la cavidad bucal 77
 Quistes y tumores de la faringe 78
 Patología de la laringe 79
J. Grunberg y J. Tournier
 Laringitis agudas 79

Laringitis edematosas infecciosas 80
 Laringitis espasmódicas agudas simples 81
 Laringitis inflamatorias crónicas 82
 Laringitis crónica catarral 82
 Laringitis hipertrófica 82
 Laringitis crónica atrófica 82
 Estenosis laríngeas crónicas 83
 Papilomatosis laríngea 84
 Cuerpos extraños de la laringe 84
 Localización laríngea de la policondritis atrofiante crónica 84
 Malformaciones laríngeas 84
 Diastema laríngeo congénito 84
 Atresia laríngea 85
 Diafragmas o membranas laríngeas 85
 Estenosis subglóticas congénitas 85
 Malformaciones laríngeas menores 85
 Tumores congénitos de la laringe 86
 Laringe del mixedema congénito 86
 Anomalías laríngeas de la enfermedad del maullido (deiección del brazo corto del cromosoma 4 ó 5) 86
 Localización laríngea de la neurofibromatosis de von Recklinghausen 86
 Patología neurológica de la laringe 87
 Espasmo de la laringe 87
 Estridor laríngeo congénito 88
 Parálisis laríngeas 90

6. Malformaciones del aparato respiratorio 93

J. Couvreur
 Desarrollo del aparato respiratorio 93
 Desarrollo normal 93
 Período embrionario. Estado bronquial o glandular 93
 Período fetal. Estado canalicular 95
 Período neonatal. Estado alveolar 95
 Período posnatal 96
 Fisiopatología de las malformaciones 96
 Anomalías morfológicas y de estructura 97
 Alteraciones hísticas 100
 Introducción a la patología malformativa del aparato respiratorio 100
 Frecuencia 100
 Causas 100
 Clasificación 100
 Anomalías de la tráquea 104
 Agenesia y aplasia traqueales 104
 Estenosis traqueal intrínseca 104
 Divertículo de la tráquea (traqueoceles) 105
 Traqueobroncomegalia 106
 Traqueomalacia (condromalacia traqueal) 106
 Angioma traqueal y laríngeo 107

Compresión traqueobronquial de origen vascular	107	Ausencia congénita del esternón (fisura esternal total o parcial, agenesia del esternón, esternón bífido, ausencia de fusión esternal, asternia)	134
Anillos vasculares	107	Tórax en embudo (pectus excavatum, funnel chest)	135
Arteria pulmonar izquierda de trayecto anormal	110	Tórax en quilla (pectus carinatum, pigeon breast)	136
Malformaciones de los bronquios	111	Sutura prematura de las piezas esternales	136
Anomalías topográficas	111	Otras malformaciones esternales	136
Lóbulo superior derecho	112	Malformaciones vertebrales	137
Bronquio supracardiaco accesorio	112	Síndrome de la columna recta	137
Lóbulo medio	113	Otras anomalías vertebrales	137
Lóbulo superior izquierdo	113	Anomalías congénitas de las costillas	138
Origen anormal de los bronquios	113	Anomalía de Sprengel	138
Duplicación completa del pulmón derecho	113	Anomalías de la caja torácica en las cardiopatías congénitas	138
Anomalías morfológicas	113	Malformaciones del diafragma	139
Atresia de los bronquios	113	Hernia posterolateral. Hernia de Bochdalek	139
Estenosis bronquial congénita	113	Hernia diafragmática anterior. Hernia del foramen de Morgagni	141
Bronquiomalacia	114	Eventración del diafragma	142
Bronquiectasias congénitas	114	Hernia diafragmática hiatal	143
Anomalías de las cisuras	114	Hernia pericardiodiafragmática	144
Pulmón en espejo	115	Duplicación del diafragma (diafragma accesorio)	144
Anomalías pulmonares	116	Ausencia congénita del diafragma	144
Agenesia, aplasia e hipoplasia pulmonares	116	Festoneamiento (scalopping)	144
Agenesia y aplasia pulmonares	116	Ectopias renales intratorácicas	144
Agenesias y aplasias lobulares	117	Malformaciones vasculares congénitas del pulmón	144
Hipoplasias pulmonares	117	Malformaciones del tronco común de las arterias pulmonares	145
Secuestro intralobular	118	Malformaciones de la arteria pulmonar común	145
Secuestros extralobulares (lóbulos accesorios. Pulmón aberrante)	120	Malformaciones de las arterias pulmonares	145
Quistes pulmonares congénitos (malformación quística del pulmón)	120	Malformaciones de las venas pulmonares	148
Malformación quística adenomatoide del pulmón	122	Retornos venosos anómalos (anomalías del retorno venoso sistémico)	148
Enfisema lobular congénito (enfisema lobular gigante)	123	Síndrome de la cimitarra (malformación de los grandes vasos asociada a hipoplasia pulmonar)	149
Malformaciones del esófago y del tubo digestivo asociadas a complicaciones pulmonares	126	Obstrucción congénita de las venas pulmonares	150
Atresia del esófago	126	Dilatación de una vena pulmonar (aneurisma o varice de una vena pulmonar)	151
Fístula traqueoesofágica sin atresia del esófago	127	Anomalías arteriovenosas	151
Fístulas duodeno o biliorrespiratorias	128	Fístula arteriovenosa pulmonar (angioma circunscrito, aneurisma arteriovenoso)	151
Estenosis congénita del esófago	128	Fístulas sistémicas pulmonares	152
Quistes de origen esofágico o digestivo	129	Arterias sistémicas aberrantes	152
Hernia del hiato esofágico	129	Anomalías de los linfáticos (linfangiectasias pulmonares congénitas)	152
Acalasia del esófago y reflujo gastroesofágico	129		
Fisura laringotraqueoesofágica	129		
Quistes congénitos del mediastino	129		
Quistes broncogénicos	129		
Quistes de origen digestivo	131		
Quistes mesentéricos	133		
Quistes celómicos	133		
Meningocele mediastínico	133		
Teratoma quístico benigno. Quiste dermoide mediastínico	133		
Quistes de origen tímico	134		
Malformaciones de la caja torácica	134		
Anomalías del esternón	134		
Desarrollo del esternón	134		

XII Índice de capítulos

El árbol traqueobronquial y el pulmón en las cardiopatías congénitas	154	Los diversos virus respiratorios y su respectivo papel	219
<i>J. Couvreur</i>		Características epidemiológicas	220
Obstrucción de los conductos aéreos de origen cardiovascular	154	Papel de algunos factores etiológicos	223
Alteraciones de la circulación pulmonar	155	Edad	223
		Terreno	224
7. Patología de los bronquios	167	Lesiones bronquiales preexistentes	224
Generalidades	167	Fisiopatología	225
Estructura de la tráquea y de los bronquios	167	Cuadros clínicos	226
<i>G. Tournier</i>		Bronquitis aguda	226
Fisiología del árbol aéreo	167	Bronquiolitis	226
<i>Cl. Gaultier</i>		Neumonía atípica primaria (NAP)	228
Secreción bronquial	168	Neumonía por células gigantes	229
<i>G. Tournier</i>		Exploraciones paraclínicas	230
Dilataciones bronquiales	170	Aspectos hematológicos	230
<i>J. Gerbeaux</i>		Estudio radiológico	231
Clínica	173	Repercusiones sobre la función cardiorrespiratoria	232
Formas clínicas	177	Secuelas	233
Formas etiológicas	177	Mortalidad	234
Manifestaciones respiratorias de la mucoviscidosis	180	Aspectos particulares según el tipo de virus	234
<i>R. Gilly y J. Paupe</i>		Myxovirus influenzae: Gripe	234
Síndromes de inhalación	193	Myxovirus parainfluenzae	237
<i>G. Tournier</i>		Virus respiratorio sincitial (RS)	238
Cuerpos extraños en las vías aéreas	193	Adenovirus	240
Síndrome de Mendelson	197	Enterovirus	244
Trastornos de la deglución y bronconeumopatías por aspiración en el recién nacido y en el lactante	198	Varicela de localización pulmonar	244
<i>J. Couvreur y G. Tournier</i>		Neumonía del herpes zoster	247
Trastornos de la deglución en el niño mayor	202	Pulmón del sarampión	247
<i>G. Tournier</i>		Herpe	248
Síndromes de inhalación asociados a anomalías esofágicas: reflujo gastroesofágico	202	Rubéola congénita	249
<i>A. Baculard y G. Tournier</i>		Parotiditis	249
Neumopatías por ingestión de hidrocarburos	204	Citomegalovirus	249
<i>G. Tournier</i>		Mononucleosis infecciosa	252
Bronconeumopatías ocasionadas por sustancias oleosas	206	Mycoplasma pneumoniae	252
Inhalación de talco	207	Tratamiento de las bronconeumopatías por virus	253
Ahogamiento por inmersión	207	Profilaxis	253
Traqueobronquitis agudas	208	Quimioterapia	254
Bronquiolitis obliterante	209	Tratamiento sintomático	254
Policondritis atrófica crónica	211	Antibióticos	255
Tumores de la tráquea y de los bronquios	211	Corticoterapia	255
<i>J. Couvreur y G. Tournier</i>		Ornitosis	256
Tumor carcinoide bronquial	212	<i>A. Baculard</i>	
Hamartoma pulmonar	214	Clínica	257
		Forma respiratoria común	257
8. Infecciones broncopulmonares	219	Formas clínicas	259
Bronconeumopatías víricas	219	Rickettsiosis	262
<i>J. Couvreur</i>		<i>G. Tournier</i>	
Importancia de las infecciones por virus en la patología respiratoria	219	Fiebre Q, enfermedad de Derrick y Burnet	262
		Otras rickettsiosis	262
		Bronconeumopatías bacterianas	263
		Estafilococias pleuropulmonares	263
		<i>J. Grunberg</i>	
		Neumonía neumocócica	268
		Absceso pulmonar	271
		Focos pulmonares agudos bacterianos y bronconeumonías	273
		<i>G. Tournier</i>	

Clinica	273	Localizaciones neumoganglionares de las infecciones por micobacterias atípicas.	344
Bronconeumonía.	273		
Focos pulmonares agudos bacterianos	274		
Formas etiológicas	274	10. Patología del parénquima pulmonar	347
Manifestaciones broncopulmonares en el curso de la coqueluche	279	<i>L. Boccon-Gibod</i>	
<i>A. Baculard</i>		Generalidades. Estructura del alveolo	347
Infecciones broncopulmonares recidivantes	287	Células alveolares	347
<i>J. Gerbeaux</i>		Capilares	347
Micosis pulmonares	291	Intersticio pulmonar	347
<i>J. Vialatte y J. Charlas</i>		Agente tensioactivador	347
Clasificación de los hongos patógenos para el niño	291	Patología del intersticio pulmonar	347
Candidiasis	291	<i>J. Couvreur</i>	
Criptococosis (torulosis)	294	Definición	348
Aspergilosis	296	Síndrome de daño intersticial	348
Coccidioidomicosis	298	Neumonía intersticial y fibrosis intersticial	350
Histoplasmosis	300	Histopatología. Formas primitivas	350
Esporitricosis	303	Causas importantes de neumonía o de fibrosis intersticial	353
Blastomicosis	303	Edema pulmonar intersticial	359
Mucormicosis	303	Enfisema intersticial	360
Nocardiosis	304	Miliaria tuberculosa	362
Actinomicosis	306	<i>J. Gerbeaux</i>	
Micosis pulmonares raras	306	Neumonía por «neumocystis carinii». <i>Le Tan Vinh</i>	365
Tratamiento	306	Sarcoidosis mediastinopulmonar	368
Nistatina	306	<i>A. Baculard</i>	
5-fluorocitosina (Ancotil)	308	Histiocitosis X	373
		<i>A. Baculard</i>	
Manifestaciones broncopulmonares en el curso de las parasitosis	309	Colagenosis	378
<i>A. Grimfeld</i>		<i>A. Baculard</i>	
Síndromes de tipo alérgico	309	Periarteritis nodular	378
Síndrome de Loeffler	309	Síndrome de Wegener	379
Síndrome de «larva migrans visceral»	310	Lupus eritematoso diseminado	380
Síndrome de Weingarten	310	Esclerodermia	380
Manifestaciones asmatiformes de algunas parasitosis	310	Dermatomiositis	381
Pleuresías por eosinófilos	311	Poliartritis reumatoidea	382
Parasitosis de localización pulmonar	311	Hemosiderosis pulmonar idiopática	382
Amebiasis pleuropulmonar	312	<i>J. Grunberg y J. M. Retbi</i>	
Distomatosis pulmonar	312	Esfingolipidosis	386
Bilharziosis	313	<i>A. Baculard</i>	
9. Manifestaciones neumoganglionares y bronquiales de la tuberculosis	323	Enfermedad de Niemann-Pick	386
<i>J. Gerbeaux</i>		Enfermedad de Gaucher o glucosilceramidosis	387
Tuberculosis primaria	323	Gangliosidosis GM ¹ o enfermedad de Landing	388
Etiología	324	Gangliosidosis GM ² o enfermedad de Sandhoff	389
Generalidades	325	Síndrome de los histiocitos azul marino	389
Clínica	325	<i>M. Maria</i>	
1. Formas latentes	325	Pulmón radioterápico	389
2. Formas patentes	327	<i>Ch. Sultan</i>	
Formas neumoganglionares	327	Proteinosis alveolar del pulmón	391
Formas clínicas	337	<i>J. Couvreur</i>	
Tratamiento	341	Microlitiasis alveolar pulmonar	392
Tuberculosis ulcerocaseosa del adolescente	344	<i>J. Grunberg</i>	
		Imágenes redondas intratorácicas	393
		<i>G. Tournier y A. Grimfeld</i>	

XIV Índice de capítulos

Fibrogranuloxantomas pulmonares.	394	Terreno alérgico.	440
Calcificaciones intratorácicas . . .	395	Tratamiento alergológico.	440
<i>J. Couvreur</i>		Exclusión de los alérgenos	440
11. Patología de la ventilación pulmo-		Desensibilización	441
nar	403	Cromoglicato disódico	442
Trastornos de la ventilación pulmonar .	403	Ginesiterapia	443
<i>J. Gerbeaux</i>		Tratamiento hidroclimático	443
Atelectasia. Enfisema obstructivo . .	403	Estancia climática	443
Enfisema pulmonar	409	Curas termales	445
<i>J. Gerbeaux</i>		13. Patología circulatoria del pulmón . .	447
Hiperclaridad pulmonar unilateral . .	411	Embolias pulmonares	447
<i>J. Couvreur</i>		<i>J. Grunberg</i>	
Hiperclaridades pulmonares unila-		Edema agudo del pulmón	448
terales difusas de origen bronco-		Pulmón traumático	449
pulmonar.	412	<i>G. Chapuis</i>	
Hiperclaridad pulmonar unilateral		Lesiones inmediatas	449
de causa vascular primitiva	415	Lesiones tardías	450
Hiperclaridades pulmonares unila-		Enfermedad venooclusiva	450
terales de causa mixta: Síndro-		14. Manifestaciones respiratorias en el cur-	so de las diversas enfermedades gene-
me de MacLeod	417	rales	453
Enfermedad del lóbulo medio	418	Facomatosis	453
<i>Cl. Gaultier</i>		<i>A. Baculard</i>	
Síndrome de Willson-Mikity	421	Esclerosis tuberosa de Bourneville .	453
<i>Le Tan Vinh</i>		Neurofibromatosis de Recklinghau-	454
12. Alergia respiratoria	425	Angiomatosis encefalotrigémina de	455
<i>J. Vialatte</i>		Sturge-Weber	455
Condiciones generales de aparición . .	425	Angiomatosis retinocerebelosa de von	455
Edad.	425	Hippel-Lindau.	455
Terreno.	425	Enfermedad de Marfan	455
Manifestaciones clínicas	425	<i>Cl. Gaultier</i>	
Afección rinofaríngea	425	Deformaciones torácicas y vertebra-	455
Rinitis	426	les.	455
Rinofaringitis	426	Lesiones pulmonares	455
Amigdalitis	426	Hemopatías	456
Sinusitis.	426	<i>A. Gévaudan</i>	
Otitis.	427	Enfermedad de Hodgkin	456
Complicaciones de la afección de las		Leucemias	458
vías respiratorias superiores	427	Afección respiratoria y patología del	461
Infección secundaria	427	glóbulo rojo	461
Hipertrofias linfoides	427	Déficit en α -1-antitripsina	461
Poliposis nasosinusal	427	<i>G. Chapuis</i>	
Deformaciones dentofaciales	427	Déficit inmunitarios congénitos	463
Afección laringotraqueal	427	<i>G. Tournier</i>	
Laringitis	427	Granulomatosis séptica crónica . . .	463
Tos espasmódica	428	Hipoplasia tímica	464
Asma	428	Ataxia telangiectásica	464
Asma típica	429	Síndrome de Wiskott-Aldrich	464
Disnea asmatiforme del lactante . . .	430	Síndromes inmunodeficitarios congé-	465
Terreno alérgico	434	nitos que afectan la inmunidad hu-	465
Alérgenos	435	moral.	465
Neumoalérgenos	436	Enfermedad reumática	466
Microorganismos	437	Afecciones esqueléticas	467
Alimentos	437	Tórax raquíptico	467
Tratamiento	438	<i>A. Baculard</i>	
Tratamiento sintomático	438	Escoliosis infantil	469
Rinopatías alérgicas	438	<i>Y. Allaire</i>	
Tos espasmódica	438		
Asma	439		
Modificadores del terreno	440		

Distrofia torácica asfixiante (enfermedad de Jeune)	476	Pleuresías en el curso de afecciones malignas	509
<i>J. Couvreur</i>		Pleuresías serofibrinosas en medio quirúrgico	509
15. Patología del mediastino	483	Pleuresías víricas	510
Adenopatías mediastínicas	483	Neumotórax neumomediastino.	511
<i>G. Tournier</i>		<i>J. Gerbeaux</i>	
Hipertrofia tímica	483	Neumotórax y neumomediastino del recién nacido	511
Tumores del mediastino	486	Neumotórax y neumomediastino del lactante	514
<i>H. Nahum, O. Schweisguth</i>		Neumotórax del niño mayor	515
y <i>Y. Chapuis</i>		<i>J. Grunberg</i>	
Tumores neurógenos	487	17. Trastornos respiratorios neonatales	519
Disembriomas heteroplásicos	489	<i>G. Tournier</i>	
Disembriomas homoplásicos	489	Enfermedad de las membranas hialinas	519
Tumores ganglionarios del mediastino.	491	Taquipnea transitoria del recién nacido.	526
Timo	492	Hemorragia pulmonar masiva del recién nacido	528
Estudio global	493	Inhalación de líquido amniótico	528
Neumomediastino infantil	494	Infecciones pulmonares neonatales	530
<i>J. Couvreur</i>		Aspectos particulares; localización pulmonar de la tuberculosis congénita	531
16. Patología de la pleura	497	Neumonía de la listeriosis neonatal	532
<i>J. Couvreur</i>		Neumonía de la sífilis congénita	532
Pleuresías.	497	18. Anexo técnico	537
Pleuresía seca	497	<i>G. Tournier</i>	
Pleuresías serofibrinosas de la gran cavidad	498	Punción pleural exploradora y evacuadora	537
Hidrotórax.	498	Drenaje pleural	537
Pleuresía purulenta (empiema torácico, piotórax)	499	Intubación traqueal	539
Clínica	499	Traqueotomía	540
Hemotórax.	501	Reeducación respiratoria	541
Derrames localizados o quistes. Pleuresías interlobulares	501	<i>R. Ducloux</i>	
Quilotórax.	502	Acumulación de secreciones bronquiales	542
Etiología	503	Exéresis pulmonar. Derrame pleural.	542
Pleuresía serofibrinosa tuberculosa	503	Asma.	543
<i>J. Gerbeaux</i>		Indice alfabético de materias	545
Absceso pleural frío	508		
<i>J. Gerbeaux</i>			
Pleuresías que aparecen en el curso de la enfermedad reumática	509		
<i>J. Couvreur</i>			
Pleuresías de la poliartritis reumatoide	509		