

## INDICE DE CAPITULOS

1. <b>Parte general</b> .....	1	Mediastinoscopia .....	179
Interrogatorio .....	2	Pruebas cutáneas .....	179
La medicina y los computadores electrónicos .....	22	Punciones biópsicas .....	180
Inspección .....	25	Exámenes de laboratorio ....	181
Actitud .....	26	Exploración funcional .....	184
Facies .....	31	Utilidad práctica de las pruebas funcionales pulmonares .....	194
Hábito corporal .....	33	Semiología aplicada del aparato respiratorio .....	196
Estado de nutrición .....	37	Derrame pleural líquido .....	196
Talla y otros datos biométricos .	38	Neumotórax .....	198
Piel y faneras .....	41	Condensaciones pulmonares ....	198
Marcha .....	54	Cavidad pulmonar .....	198
Movimientos .....	56	Enfisema atrófico .....	199
Palpación .....	57	Síndrome mediastínico .....	200
Percusión .....	59	3. <b>Aparato circulatorio</b> .....	201
Auscultación .....	62	I. Anomalías de la presión y pulsos venosos yugulares	201
Olfato y sentido del gusto .....	65	II. Síntomas y signos respiratorios de origen cardiaco	204
Termometría clínica .....	67	III. Síntomas y signos digestivos .....	207
Métodos complementarios .....	71	IV. Signos renales .....	208
2. <b>Aparato respiratorio</b> .....	73	V. Síntomas y signos genitales .....	208
Interrogatorio .....	73	VI. Trastornos psíquicos .....	209
Inspección .....	99	VII. Síntomas y signos neurológicos .....	209
Inspección somática general ....	99	VIII. Edema .....	211
Inspección del tórax .....	106	IX. Fiebre. Caquexia .....	212
Palpación .....	127	X. Trastornos de la fonación.	212
Mensuración torácica .....	136	XI. Astenia .....	212
Percusión .....	137	Interrogatorio .....	213
Auscultación .....	141	Filiación y antecedentes individuales .....	213
Auscultación preoral .....	152	Enfermedades anteriores ....	215
Auscultación oral o pléxica ....	152	Antecedentes familiares .....	215
Auscultación a distancia .....	152	Comienzo y evolución de la enfermedad actual .....	216
Procedimientos de exploración combinada	152	Inspección .....	219
Exploración roentgenológica .....	154	Inspección somática general ....	219
Examen simple .....	154	Actitud (o postura) .....	219
Tomografía .....	159	Facies .....	220
Quimografía .....	160	Constitución y anomalías morfológicas congénitas o adquiridas .....	221
Fotorradioscopia .....	160	Inspección de la región precordial .....	225
Radiocinematografía .....	160		
Cinedensigrafía .....	160		
Broncografía .....	161		
Angioneumografía .....	161		
Neumotórax diagnóstico .....	161		
Neumoperitoneo .....	161		
Neumomediastino .....	161		
Gammagrafía pulmonar .....	161		
Broncoscopia .....	178		
Pleuroscopia .....	179		

Palpación .....	226	Semiología aplicada .....	318
Sensibilidad de la región pre-		Insuficiencia coronaria .....	318
cordial .....	226	Procesos pericárdicos .....	318
Investigación del latido car-		Procesos miocárdicos .....	320
diaco .....	227	Procesos endocárdicos .....	321
Vibraciones valvulares .....	228	Lesiones valvulares .....	322
Estremecimientos catarios:		Cardiopatías congénitas .....	325
«Thrill» o tríl; frémito .....	228	Corazón pulmonar (cor pulmo-	
Ritmos de galope diastólicos.	229	nale) .....	328
Frotes pericárdicos .....	229	Síndrome aorticoaneurismático.	329
Percusión .....	229	Síndrome arterial isquémico	
Percusión del área cardiovas-		agudo y crónico .....	330
cular anterior .....	230	Varices .....	333
Percusión del área auricular		Tromboflebitis. Flebotrombo-	
izquierda posterior .....	231	sis .....	336
Auscultación .....	231	Procesos linfáticos .....	339
Semiología del pulso arterial .....	241		
Número de pulsaciones por		4. Aparato digestivo .....	341
minuto .....	241	Interrogatorio .....	341
Ritmo .....	244	Filiación y antecedentes indi-	
Volumen .....	245	viduales .....	341
Velocidad con que asciende		Antecedentes familiares .....	343
el pulso .....	246	Comienzo y evolución .....	343
Dicrotismo .....	246	Inspección .....	344
Tensión arterial .....	247	Hábito .....	344
Métodos instrumentales en el diag-		Facies .....	347
nóstico .....	253	Contitución .....	349
Electrocardiografía .....	253	Estado de nutrición .....	349
Fonocardiografía .....	270	Anomalías de la piel .....	349
Balistocardiografía .....	271	Abdomen .....	352
Ecocardiografía .....	271	Palpación .....	357
Cateterismo cardíaco .....	287	Percusión .....	362
Esfigmografía .....	290	Auscultación .....	364
Tonometría arterial .....	290	Laparoscopia .....	367
Flebograma .....	290	Punción abdominal .....	368
Tonometría venosa .....	290	Punción-lavado peritoneal .....	370
Tonometría capilar .....	290	Biopsia del peritoneo por pun-	
Resistencia capilar .....	290	ción .....	370
Roentgendiagnóstico del cora-		Radiología simple del abdomen.	370
zón y grandes vasos .....	291	Cavidad bucal y glándulas saliva-	
Angiografía por sustracción di-		les .....	372
gital (ASD) .....	295	Interrogatorio .....	372
Escintigrafía cardíaca (gamma-		Inspección y palpación .....	376
grama) .....	296	Examen roentgenológico .....	387
Cardiografía. Angiocardiogra-		Glándulas salivales .....	387
fía selectiva .....	297	Sialografía .....	388
Pruebas de laboratorio .....	297	Esófago .....	391
Punción biópsica del corazón	298	Interrogatorio .....	391
Exploración funcional .....	299	Inspección .....	392
Sistema vascular periférico .....	301	Examen roentgenológico .....	392
Interrogatorio .....	301	Esofagoscopia .....	396
Inspección .....	306	Tonometría .....	397
Palpación .....	310	pHmetría .....	397
Oscilometría .....	313	Biopsia .....	398
Auscultación .....	314	Acigografía .....	398
Ultrasonido (efecto Doppler).		Citodiagnóstico .....	399
Isótopos radiactivos .....	316	Estómago .....	400
Angiografía .....	316	Interrogatorio .....	400
Tonometría y resistencia ca-		Antecedentes familiares .....	401
pilares .....	317	Dolor .....	401
Oximetría en la sangre peri-		Vómito .....	406
férica .....	317	Acidismo. Pirosis .....	409

Aerofagia.....	410
Hipo .....	410
Fiebre.....	410
Inspección .....	411
Palpación .....	411
Examen del jugo gástrico.....	414
Citología gástrica .....	419
Gastroscofia .....	420
Biopsia gástrica .....	420
Examen roentgenológico .....	420
Hígado y vías biliares .....	430
Interrogatorio .....	430
Inspección .....	435
Palpación .....	436
I. Palpación del hígado ....	436
II. Palpación de la vesícula biliar.....	438
Percusión .....	440
Examen roentgenológico .....	441
Biopsia hepática percutánea .....	447
Laparoscopia .....	450
Cateterismo duodenal .....	450
Exploración funcional .....	452
Páncreas .....	460
Interrogatorio .....	460
Enfermedades anteriores ....	461
Comienzo y evolución .....	461
Inspección .....	463
Palpación .....	463
Percusión. Auscultación .....	465
Examen roentgenológico .....	466
Exploración funcional .....	467
Bazo .....	469
Interrogatorio .....	469
Inspección .....	470
Palpación .....	470
Percusión .....	472
Auscultación .....	473
Examen roentgenológico .....	473
Esplenografía .....	474
Punción del bazo. Esplenograma .	476
Intestino .....	477
I. Duodeno .....	477
Interrogatorio .....	477
Inspección. Palpación .....	478
Quimismo gástrico .....	478
Duodenoscopia .....	478
Examen roentgenológico .....	485
II. Yeyunoileon y colon.....	488
Interrogatorio .....	488
Dolor .....	488
Trastornos de la evacuación .	491
Hemorragia intestinal .....	494
Palpación .....	495
Ciego y apéndice .....	496
Examen roentgenológico .....	499
Biopsia peroral del intestino delgado .....	508
III. Región anorrectosigmoidea.	509
Interrogatorio .....	509
Inspección .....	511
Palpación digital del canal anal	514

Endoscopia .....	515
Biopsia rectal .....	517
Exámenes de laboratorio	517
Examen coprológico .....	518
5. Aparato urinario .....	527
Interrogatorio .....	527
Trastornos de la evacuación de la orina .....	532
Inspección .....	536
Palpación .....	538
Percusión .....	541
Auscultación .....	542
Cistoscopia, uretroscopia, pieloureteroscopia, cateterismo .....	542
Análisis de orina .....	543
Examen roentgenológico .....	551
Biopsia renal percutánea .....	560
Exploración funcional .....	561
6. Aparato reproductor .....	567
I. Genital masculino .....	567
Interrogatorio .....	567
Inspección .....	571
Palpación .....	576
Examen uretroscópico ....	580
Cateterismo uretral .....	580
Exámenes de laboratorio .....	581
Examen roentgenológico .....	583
II. Genital femenino .....	584
Interrogatorio .....	584
Historia menstrual .....	587
Historia genésica .....	590
Inspección .....	597
Palpación .....	606
Percusión .....	611
Auscultación.....	611
Examen biopsico .....	612
Culdocentesis .....	612
Ecografía ultrasónica .....	612
Examen roentgenológico	613
Exploración funcional .....	615
Exploración de las mamas femeninas.....	618
7. Aparato ocular .....	627
Inspección. Palpación.....	635
Motilidad del globo ocular .....	656
Esquiascopia. Retinoscopia ....	661
Termografía .....	662
Exploración funcional del ojo ....	662
Agudeza visual .....	663
Visión cromática .....	663
Campo visual.....	664
Examen del fondo de ojo ....	666
Examen roentgenológico .....	669
8. Exploración de la faringe, laringe, nariz, fosas nasales y senos paranasales .....	671
Faringe .....	671

**XIV Índice alfabético de materias**

Interrogatorio .....	671	Síndromes extrapiramidales .....	836
Inspección y palpación .....	673	Movimientos involuntarios .....	840
Examen radiológico .....	675	Síndrome cerebeloso .....	842
Exámenes de laboratorio .....	676	Síndrome vestibular .....	845
Laringe .....	676	Síndromes de hipertensión e hipotensión endocraneales .....	848
Inspección y palpación .....	677	Síndrome meníngeo .....	849
Examen radiológico .....	678	Síndromes topográficos del cerebro .....	850
Fosas nasales y senos paranasales .....	680	Lóbulo frontal .....	850
Interrogatorio .....	680	Lóbulo parietal .....	851
Inspección. Palpación .....	685	Lóbulo temporal .....	851
Exámenes funcionales .....	687	Lóbulo occipital .....	852
Exámenes complementarios .....	688	Cápsula interna .....	853
Examen radiológico .....	688	Hipotálamo .....	853
<b>9. Aparato auditivo .....</b>	<b>691</b>	Tubérculos cuadrigéminos .....	853
Interrogatorio .....	691	Síndromes topográficos de oclusión vascular cerebral .....	853
Inspección. Palpación .....	694	Carótida primitiva. Carótida interna .....	853
Exploración funcional del laberinto posterior .....	703	Cerebral anterior .....	854
Exploración radiológica .....	703	Cerebral media .....	855
<b>10. Sistema endocrino .....</b>	<b>707</b>	Cerebral posterior .....	856
Interrogatorio .....	707	Tronco basilar y sus ramas .....	856
Inspección .....	710	Arteria vertebral y sus ramas .....	856
Constitución .....	710	Comas .....	856
Facies .....	710	Líquido cefalorraquídeo .....	860
Investigación de la talla .....	714	Análisis del líquido cefalorraquídeo .....	861
Investigación del peso .....	715	Electroencefalografía .....	863
Examen de la piel .....	719	Ecoencefalografía .....	865
Pilificación .....	721	Examen eléctrico de los nervios, músculos y piel .....	866
Exploración regional .....	725	Biopsia muscular .....	868
Examen neuropsiquiátrico .....	733	Neuroradiología .....	868
Exploración roentgenológica .....	733	Angiografía cerebral .....	869
Exploración funcional .....	738	Neumoencefalografía .....	870
<b>11. Sistema nervioso .....</b>	<b>749</b>	Mielografía .....	872
Interrogatorio .....	749	Gammaencefalografía con isotopos .....	874
Inspección .....	758	<b>12. Aparato locomotor .....</b>	<b>875</b>
Actitud .....	758	<i>D. Roig Escofet</i>	
Facies .....	764	Interrogatorio .....	875
Marcha .....	769	Filiación y antecedentes individuales .....	875
Exploración de la motilidad .....	774	Antecedentes patológicos .....	876
Exploración de la sensibilidad .....	786	Antecedentes familiares .....	878
Exploración de la coordinación y fuerza muscular .....	796	Comienzo y evolución de la enfermedad actual .....	878
Sistema nervioso periférico .....	800	Capacidad funcional .....	884
I. Nervios craneales .....	800	Síntomas y signos extraarticulares .....	884
II. Nervios raquídeos o espinales .....	806	Exploración clínica .....	885
Trastornos tróficos .....	815	Manifestaciones articulares .....	885
Voz. Lenguaje .....	819	Artrocentesis .....	887
Disfonía .....	820	Examen del líquido sinovial .....	889
Disartrias .....	820	El laboratorio en las enfermedades reumáticas .....	890
Dislalias .....	821	<i>R. Garrigosa Tapiol</i>	
Disfemias .....	821	Velocidad de sedimentación globular (VSG) .....	891
Dislogias .....	821		
Afasias .....	822		
Madurez .....	824		
Agnosias .....	824		
Apraxias .....	825		
Sistema nervioso vegetativo .....	826		
Síndrome piramidal .....	828		

Proteína C reactiva .....	891	Espondilolistesis .....	917
Antiestreptolisinas .....	891	Valoración de las escoliosis or- gánicas .....	917
Uricemia .....	892	Articulaciones sacroiliacas .....	918
Factor reumatoideo .....	892	Interrogatorio .....	918
HLA .....	893	Inspección .....	918
Anticuerpos antinucleares .....	895	Palpación .....	918
Anticuerpos anti-DNA.....	895	Movilidad .....	918
Anticuerpos anti-nucleoprotef- na .....	896	I. Maniobras de apertura y cierre de la pelvis .....	918
Complemento .....	896	II. Maniobras que movili- zan la articulación sacroi- liaca en cizalla .....	919
Metabolismo fosfocálcico .....	896	Exploración radiográfica.....	919
Columna vertebral .....	897	Imágenes anormales .....	921
Generalidades .....	897	Región de la cadera .....	921
Interrogatorio .....	898	Interrogatorio .....	922
Exploración .....	899	Inspección .....	922
Inspección .....	899	Palpación .....	922
Movilidad .....	901	Movilidad articular .....	922
Palpación y puntos doloro- sos .....	905	Exploración radiográfica.....	923
Otras maniobras .....	906	Rodilla.....	924
Examen radiográfico .....	906	Interrogatorio .....	924
Proyección anteroposterior .	907	Inspección .....	925
Proyección lateral .....	907	Palpación .....	925
Particularidades de la región cervical.....	907	Movilidad pasiva .....	925
Particularidades de la región dorsal .....	908	Artroscopia .....	927
Particularidades de la región lumbar .....	908	<i>J. Valverde García</i>	
Radiografías funcionales.....	909	Historia.....	927
Radiografía del sacro y coxis....	909	Indicaciones .....	927
Degeneración discal .....	909	Complicaciones .....	927
Distrofia de crecimiento .....	910	Accidentes .....	928
Irregularidad de las platafor- mas vertebrales .....	910	Contraindicaciones .....	928
Huella nuclear simple .....	910	Artroscopio.....	928
Hernia esponjosa o nódulo de Schmorl.....	911	Técnica del examen artroscópi- co .....	928
Hernia retromarginal ante- rior .....	911	Artroscopia en la patología arti- cular .....	929
Anomalías de los ángulos ver- tebrales .....	911	Exploración radiográfica.....	929
Alteraciones del cuerpo ver- tebral en altura .....	912	Tobillo.....	930
Alteraciones del crecimiento vertebral en sentido ante- roposterior.....	912	Interrogatorio .....	930
Hiperostosis anquilosante ver- tebral .....	912	Inspección .....	930
Espondiloartritis anquilosante .	912	Palpación .....	931
Síndesmofitos .....	912	Movilidad.....	931
Alteraciones del disco .....	913	Exploración radiográfica.....	931
Alteraciones de los cuerpos vertebrales.....	913	Articulaciones del pie.....	931
Artritis interapofisaria .....	914	Interrogatorio .....	932
Luxación atloidoaxoidea ....	914	Inspección .....	933
Artritis reumatoidea .....	914	Palpación .....	934
Espondilitis infecciosas.....	915	Movilidad .....	934
Neoplasias .....	915	Exploración radiográfica.....	934
Rarefacciones óseas difusas ....	916	Otras exploraciones comple- mentarias.....	935
Enfermedad de Paget .....	916	Región del hombro .....	935
Anomalías morfológicas .....	917	Interrogatorio .....	936
		Inspección .....	936
		Palpación .....	937
		Movilidad .....	937
		Exploración radiográfica.....	939
		Región del codo .....	940
		Interrogatorio .....	941
		Inspección .....	941

Palpación .....	942	Semiología de los trastornos del metabolismo de los lípidos .....	1002
Movilidad .....	942	Cromatografía.....	1002
Síndrome del cubital .....	942	Semiología de los trastornos de los pigmentos.....	1005
Examen radiográfico .....	942	Semiología de las enzimas. Enzimo- patías .....	1007
Región de la muñeca .....	943	Carencia vitamínica A. Hipervita- minosis A. ....	1012
Interrogatorio .....	944	Avitaminosis del grupo B. ....	1013
Inspección .....	944	Carencia vitamínica C (ácido l-as- córbito) .....	1017
Palpación .....	945	Carencia vitamínica D. Hipervita- minosis D .....	1018
Movilidad .....	945	Carencia vitamínica E (tocoferol). Carencia vitamínica K (menadio- na).....	1019
Exploración radiográfica .....	946	Vitamina P .....	1020
Mano y dedos .....	946	Acido paraaminosaliclico (PABA) .....	1020
Inspección .....	946	Colina .....	1020
Palpación .....	946	Vitamina T .....	1020
Movilidad .....	946	Acido lipoico .....	1020
Examen radiográfico .....	946	Vitamina B <sub>15</sub> .....	1020
<b>13. Sangre y órganos hemopoyéticos .</b>	<b>949</b>	Biotina .....	1020
Exploración roentgenológica.	960	Ubiquinona .....	1020
Examen de la sangre .....	961	Vitamina F .....	1020
Determinación de los grupos sanguíneos .....	972	Prostaglandinas.....	1020
Sistema Rh .....	973	<b>15. Semiología de las enfermedades alérgicas .....</b>	<b>1021</b>
Punción bióptica medular ósea .....	973	Interrogatorio .....	1022
<b>14. Semiología de los síndromes meta- bólicos y avitaminóticos .....</b>	<b>977</b>	Prueba de escarificación .....	1023
Semiología de los trastornos del metabolismo hidrosalino .....	977	Prueba intradérmica .....	1024
Semiología de las alteraciones del equilibrio acidobásico .....	983	Método de las concentracio- nes progresivas .....	1025
Oligoelementos.....	985	Prueba sobre la piel íntegra o del parche .....	1026
Semiología de los trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono .....	987	Prueba oftálmica .....	1026
I. Síndrome hipoglucémico .	987	Posibilidades diagnósticas en la alergia por antibióticos .	1027
II. Síndrome hiperglucémico .	990	<b>16. Nociones de exploración psiquiá- trica y de psicopatología.....</b>	<b>1029</b>
Semiología de los trastornos del metabolismo de las proteínas ...	994	Pruebas psicológicas .....	1033
Hiper e hipoproteinemias .....	995	<b>Índice alfabético de materias .....</b>	<b>1047</b>
Paraproteinemias.....	996		
Semiología de los trastornos del metabolismo de las purinas ....	997		
Semiología de las aminoacidu- rias .....	998		
Porfirias y porfirinurias .....	1000		