



INDICE DE CAPITULOS

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

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

Aerofagia	410	Endoscopia	515
Hipo	410	Biopsia rectal	517
Fiebre	410	Exámenes de laboratorio	517
Inspección	411	Examen coprológico	518
Palpación	411	5. Aparato urinario	527
Examen del jugo gástrico	414	Interrogatorio	527
Citología gástrica	419	Trastornos de la evacuación	
Gastroscopia	420	de la orina	532
Biopsia gástrica	420	Inspección	536
Examen roentgenológico	420	Palpación	538
Hígado y vías biliares	430	Percusión	541
Interrogatorio	430	Auscultación	542
Inspección	435	Cistoscopia, uretroscopia, pielu-	
Palpación	436	reteroscopia, cateterismo	542
I. Palpación del hígado	436	Análisis de orina	543
II. Palpación de la vesícula		Examen roentgenológico	551
biliar	438	Biopsia renal percutánea	560
Percusión	440	Exploración funcional	561
Examen roentgenológico	441	6. Aparato reproductor	567
Biopsia hepática percutánea	447	I. Genital masculino	567
Laparoscopia	450	Interrogatorio	567
Cateterismo duodenal	450	Inspección	571
Exploración funcional	452	Palpación	576
Páncreas	460	Examen uretrocópico	580
Interrogatorio	460	Cateterismo uretral	580
Enfermedades anteriores	461	Exámenes de laboratorio	581
Comienzo y evolución	461	Examen roentgenológico	583
Inspección	463	II. Genital femenino	584
Palpación	463	Interrogatorio	584
Percusión, Auscultación	465	Historia menstrual	587
Examen roentgenológico	466	Historia genésica	590
Exploración funcional	467	Inspección	597
Bazo	469	Palpación	606
Interrogatorio	469	Percusión	611
Inspección	470	Auscultación	611
Palpación	470	Examen biopsico	612
Percusión	472	Culdocentesis	612
Auscultación	473	Ecografía ultrasonica	612
Examen roentgenológico	473	Examen roentgenológico	613
Esplenografía	474	Exploración funcional	615
Punción del bazo. Esplenograma	476	Exploración de las mamas fe-	
Intestino	477	meninas	618
I. Duodeno	477	7. Aparato ocular	627
Interrogatorio	477	Inspección, Palpación	635
Inspección, Palpación	478	Motilidad del globo ocular	656
Quimismo gástrico	478	Esquiascopia, Retinoscopia	661
Duodenoscopia	478	Termografía	662
Examen roentgenológico	485	Exploración funcional del ojo	662
II. Yeyunoíleon y colon	488	Agudeza visual	663
Interrogatorio	488	Visión cromática	663
Dolor	488	Campo visual	664
Trastornos de la evacuación	491	Examen del fondo de ojo	666
Hemorragia intestinal	494	Examen roentgenológico	669
Palpación	495	8. Exploración de la faringe, laringe,	
Ciego y apéndice	496	nariz, fosas nasales y senos para-	
Examen roentgenológico	499	nasales	671
Biopsia peroral del intestino del-		Faringe	671
gado	508		
III. Región anorrectosigmoides	509		
Interrogatorio	509		
Inspección	511		
Palpación digital del canal anal	514		

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

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-nucleoproteí- 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
Hipertostosis anquilosante ver- tebral	912	Inspección	930
Espondiloartritis anquilosante	912	Palpación	931
Sindesmofitos	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

XVI Índice alfabético de materias

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. Enzimopatías	1007
Región de la muñeca	943	Carencia vitamínica A. Hipervitaminosis A	1012
Interrogatorio	944	Avitaminosis del grupo B	1013
Inspección	944	Carencia vitamínica C (ácido l-ascórbico)	1017
Palpación	945	Carencia vitamínica D. Hipervitaminosis D	1018
Movilidad	945	Carencia vitamínica E (tocoferol)	1019
Exploración radiográfica.....	946	Carencia vitamínica K (menadióna).....	1019
Mano y dedos	946	Vitamina P	1020
Inspección	946	Acido paraaminosalicílico (PABA)	1020
Palpación	946	Colina	1020
Movilidad	946	Vitamina T	1020
Examen radiográfico	946	Acido lipoico	1020
13. Sangre y órganos hemopoyéticos	949	Vitamina B ₁₅	1020
Exploración roentgenológica	960	Biotina	1020
Examen de la sangre	961	Ubiquinona	1020
Determinación de los grupos sanguíneos	972	Vitamina F	1020
Sistema Rh	973	Prostaglandinas.....	1020
Punción biopsica medular ósea	973	15. Semiología de las enfermedades alérgicas	1021
14. Semiología de los síndromes metabólicos y avitaminóticos	977	Interrogatorio	1022
Semiología de los trastornos del metabolismo hidrosalino	977	Prueba de escarificación	1023
Semiología de las alteraciones del equilibrio acidobásico	983	Prueba intradérmica	1024
Oligoelementos.....	985	Método de las concentraciones progresivas	1025
Semiología de los trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono	987	Prueba sobre la piel íntegra o del parche	1026
I. Síndrome hipoglucémico	987	Prueba oftálmica.....	1026
II. Síndrome hiperglucémico	990	Posibilidades diagnósticas en la alergia por antibióticos	1027
Semiología de los trastornos del metabolismo de las proteínas ...	994	16. Nociones de exploración psiquiátrica y de psicopatología	1029
Hiper e hipoproteinemias	995	Pruebas psicológicas	1033
Paraproteinemias	996	Índice alfabético de materias	1047
Semiología de los trastornos del metabolismo de las purinas ...	997		
Semiología de las aminoacidurias	998		
Porfirias y porfirinurias	1000		