

## INDICE DE CAPITULOS

<b>I. Parte general.</b>	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		
Pal y faneras	41		
Mircha	54		
Movimientos	56		
Opación	57		
Estación	59		
Resultación	62		
Gusto y sentido del gusto	65		
Simetría clínica	67		
Pruebas complementarias	71		
<b>Aparato respiratorio</b>	73		
Interrogatorio	73		
Inspección	99		
Inspección somática general	99		
Inspección del tórax	106		
Palpación	127		
Inspección torácica	136		
Percusión	137		
Auscultación	141		
Auscultación preoral	152		
Auscultación oral o pléxica	152		
Auscultación a distancia	152		
Movimientos de exploración combinada	152		
Examen roentgenológico	154		
Examen simple	154		
Tomografía	159		
Quimografía	160		
Fluororadioscopia	160		
Radiocisternografía	160		
Cistodeneigráfica	160		
Venocografía	161		
Angiocisternografía	161		
Neumotórax diagnóstico	161		
Neumoperitoneo	161		
Neumomediastino	161		
Tomografía pulmonar	161		
Trinoscopia	178		
Trinoscopia	179		
Trinoscopia	179		
Pruebas cutáneas	179		
		180	
		181	
		184	
		194	
		196	
		196	
		198	
		198	
		198	
		199	
		200	
<b>3. Aparato circulatorio</b>		201	
I. Anomalías de la presión y pulsos venosos yugulares		201	
II. Síntomas y signos respiratorios de origen cardíaco		205	
III. Síntomas y signos digestivos		208	
IV. Signos renales		209	
V. Síntomas y signos genitales		210	
VI. Trastornos psíquicos		210	
VII. Síntomas y signos nerviosos		210	
VIII. Edema		212	
IX. Fiebre. Caquexia		213	
X. Trastornos de la fonación		214	
Interrogatorio		214	
Filiación y antecedentes individuales		214	
Antecedentes familiares		217	
Comienzo y evolución de la enfermedad		217	
Inspección		222	
Inspección somática general		222	
Actitud		222	
Facies		223	
Constitución		224	
Inspección de la región precordial		228	
Palpación		230	
Percusión		233	
Auscultación		236	
Semiología del pulso arterial		246	
Tensión arterial		253	
Métodos instrumentales en el diagnóstico		260	
Electrocardiografía		260	
Fonocardiografía		277	
Balístocardiografía		278	
Ecocardiografía		278	
Cateterismo cardíaco		278	
Esfigmografía		282	
Touometría arterial		282	
Flebografía		282	

## XII Índice de capítulos

Tonometría venosa . . . . .	283	Estómago . . . . .	400
Tonometría y resistencia capilares . . . . .	283	Interrogatorio . . . . .	400
Roentgenodiagnóstico del corazón y grandes vasos . . . . .	284	Antecedentes familiares . . . . .	401
Escintilografía cardiaca . . . . .	290	Dolor . . . . .	401
Angiocardiografía selectiva . . . . .	290	Vómito . . . . .	406
Mediastinografía gaseosa . . . . .	290	Acidismo Pirosis . . . . .	409
Pruebas de laboratorio . . . . .	290	Aerofagia . . . . .	410
Punción biopsica cardiaca . . . . .	291	Hipo . . . . .	410
Exploración funcional . . . . .	292	Fiebre . . . . .	410
Sistema vascular periférico . . . . .	296	Inspección . . . . .	411
Interrogatorio . . . . .	296	Palpación . . . . .	411
Inspección . . . . .	301	Examen del jugo gástrico . . . . .	414
Palpación . . . . .	306	Citología gástrica . . . . .	419
Oscilometría . . . . .	309	Gastroscopia . . . . .	420
Auscultación . . . . .	310	Biopsia gástrica . . . . .	420
Ultrasonidos e isótopos radiactivos . . . . .	312	Examen roentgenológico . . . . .	420
Angiografía . . . . .	313	Hígado y vías biliares . . . . .	430
Oximetría en la sangre periférica . . . . .	314	Interrogatorio . . . . .	430
Semiología aplicada . . . . .	314	Inspección . . . . .	435
Insuficiencia coronaria . . . . .	314	Palpación . . . . .	436
Procesos pericárdicos . . . . .	314	I. Palpación del hígado . . . . .	436
Procesos miocárdicos . . . . .	317	II. Palpación de la vesícula biliar . . . . .	438
Procesos endocárdicos . . . . .	318	Percusión . . . . .	440
Lesiones valvulares . . . . .	319	Examen roentgenológico . . . . .	441
Cardiopatías congénitas . . . . .	323	Biopsia hepática percutánea . . . . .	447
Corazón pulmonar ( <i>cor pulmonale</i> ) . . . . .	325	Laparoscopia . . . . .	450
Síndrome aortoaneurismático . . . . .	325	Cateterismo duodenal . . . . .	450
Síndrome arterial isquémico agudo y crónico . . . . .	329	Exploración funcional . . . . .	452
Varices . . . . .	332	Páncreas . . . . .	460
Tromboflebitis Flebotrombosis . . . . .	335	Interrogatorio . . . . .	460
Procesos linfáticos . . . . .	339	Enfermedades anteriores . . . . .	461
4. Aparato digestivo . . . . .	341	Comienzo y evolución . . . . .	461
Interrogatorio . . . . .	341	Inspección . . . . .	463
Filiación y antecedentes individuales . . . . .	341	Palpación . . . . .	463
Antecedentes familiares . . . . .	343	Percusión . . . . .	465
Comienzo y evolución . . . . .	343	Auscultación . . . . .	465
Inspección . . . . .	344	Examen roentgenológico . . . . .	466
Hábito . . . . .	344	Exploración funcional . . . . .	467
Púlsos . . . . .	347	Bazo . . . . .	469
Constitución . . . . .	349	Interrogatorio . . . . .	469
Estado de nutrición . . . . .	349	Inspección . . . . .	470
Anomalías de la piel . . . . .	349	Palpación . . . . .	470
Abdomen . . . . .	352	Percusión . . . . .	472
Palpación . . . . .	357	Auscultación . . . . .	473
Percusión . . . . .	362	Examen roentgenológico . . . . .	473
Auscultación . . . . .	364	Esplenopografía . . . . .	474
Laparoscopia . . . . .	367	Punción del bazo . . . . .	476
Punción abdominal . . . . .	368	Intestino . . . . .	477
Punción-lavado peritoneal . . . . .	370	I. Duodeno . . . . .	477
Biopsia del peritoneo por punción . . . . .	369	Interrogatorio . . . . .	477
Radiología simple del abdomen . . . . .	370	Inspección . . . . .	478
Cavidad bucal y glándulas salivales . . . . .	372	Quimismo gástrico . . . . .	478
Interrogatorio . . . . .	372	Duodenoscopia . . . . .	478
Inspección y palpación . . . . .	376	Examen roentgenológico . . . . .	485
Examen roentgenológico . . . . .	387	II. Yeyunosleon y colon . . . . .	488
Glándulas salivales . . . . .	387	Interrogatorio . . . . .	488
Sialografía . . . . .	388	Dolor . . . . .	488
Esófago . . . . .	391	Trastornos de la evacuación . . . . .	491
Interrogatorio . . . . .	391	Hemorragia intestinal . . . . .	494
Inspección . . . . .	392	Palpación . . . . .	495
Examen roentgenológico . . . . .	392	Ciego y apéndice . . . . .	495
Esofagoscopia . . . . .	396	Examen roentgenológico . . . . .	499
Tomometría . . . . .	397	Biopsia peroral del intestino delgado . . . . .	508
pHmetría . . . . .	397	III. Región anorrectosigmoidea . . . . .	509
Biopsia . . . . .	398	Interrogatorio . . . . .	509
Acigografía . . . . .	398	Inspección . . . . .	511
Citodiagnóstico . . . . .	399	Palpación digital del canal anal . . . . .	514
		Endoscopia . . . . .	515
		Biopsia rectal . . . . .	517
		Exámenes de laboratorio . . . . .	517
		Examen coprológico . . . . .	518

<b>5. Aparato urinario</b>	527	<b>9. Aparato auditivo</b>	691
Interrogatorio	527	Interrogatorio	691
Trastornos de la evacuación de la orina	532	Inspección. Palpación	694
Inspección	536	Exploración funcional del laberinto posterior.	703
Palpación	538	Exploración radiológica	703
Percusión	541	<b>10. Sistema endocrino</b>	707
Auscultación	542	Interrogatorio	707
Cistoscopia, uretroscopia, pieloureteroscopia, cateterismo	542	Inspección	710
Análisis de orina.	543	Constitución	710
Examen roentgenológico	551	Facies	710
Biopsia renal percutánea	560	Investigación de la talla	714
Exploración funcional	561	Investigación del peso	715
<b>6. Aparato reproductor</b>	567	Examen de la piel.	719
I. Genital masculino	567	Pilificación	721
Interrogatorio	567	Exploración regional	725
Inspección	571	Examen neuropsiquiátrico	733
Palpación	576	Exploración roentgenológica	733
Examen uretroscópico	580	Exploración funcional	738
Cateterismo uretral	580	<b>11. Sistema nervioso</b>	749
Biopsia prostática	580	Interrogatorio	749
Biopsia testicular	580	Inspección	758
Exámenes de laboratorio.	581	Actitud	758
Examen roentgenológico	583	Facies	764
II. Genital femenino	584	Marcha	769
Interrogatorio	584	Exploración de la motilidad	774
Historia menstrual	587	Exploración de la sensibilidad	786
Historia genésica	590	Exploración de la coordinación y fuerza muscular	796
Inspección	597	Sistema nervioso periférico	800
Palpación	606	I. Nervios craneales	800
Tacto vaginal	607	II. Nervios raquídeos o espinales.	806
Percusión	611	Trastornos tróficos	815
Auscultación	611	Voz. Lenguaje	819
Examen biópsico	612	Disfonía	820
Culdocentesis	612	Disartrias	820
Ecografía ultrasónica	612	Distalías	821
Examen roentgenológico	613	Disfemias	821
Exploración funcional	613	Dislogias	821
Exploración de las mamas femeninas	618	Afasia.	822
<b>7. Aparato ocular</b>	627	Madurez	824
Inspección. Palpación	635	Agnosias	824
Motilidad del globo ocular	656	Apraxias	825
Esquiascopia. Retinoscopia	661	Sistema nervioso vegetativo	826
Termografía.	662	Síndrome piramidal.	828
Exploración funcional del ojo	662	Síndromes extrapiramidales	836
Agudeza visual	663	Movimientos involuntarios.	840
Visión cromática	663	Síndrome cerebeloso.	842
Campo visual	664	Síndrome vestibular.	845
Examen del fondo de ojo	666	Síndromes de hipertensión e hipotensión endocraneales	848
Examen roentgenológico	669	Síndrome meníngeo.	849
<b>8. Exploración de la faringe, laringe, nariz, fosas nasales y senos paranasales</b>	671	Síndromes topográficos del cerebro	850
Faringe	671	Lóbulo frontal.	850
Interrogatorio	671	Lóbulo parietal.	851
Inspección y palpación	673	Lóbulo temporal	851
Examen radiológico	675	Lóbulo occipital	852
Exámenes de laboratorio	676	Cápsula interna	853
Laringe	676	Hipotálamo	853
Inspección y palpación.	677	Tubérculos cuadrigéminos	853
Examen radiológico.	678	Síndromes topográficos de oclusión vascular cerebral	853
Fosas nasales y senos paranasales.	680	Carótida primitiva. Carótida interna	854
Interrogatorio	680	Cerebral anterior.	854
Inspección. Palpación	685	Cerebral media.	855
Exámenes funcionales	687	Cerebral posterior	856
Exámenes complementarios	688	Tronco basilar y sus ramas	856
Examen radiológico.	688	Arteria vertebral y sus ramas	856

## XIV Índice de capítulos

Comas . . . . .	856	Semiología de los trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono . . . . .	987
Líquido cefalorraquídeo . . . . .	860	I. Síndrome hipoglucémico . . . . .	987
Análisis del líquido cefalorraquídeo . . . . .	861	II. Síndrome hiperglucémico . . . . .	990
Electroencefalografía . . . . .	863	Semiología de los trastornos del metabolismo de las proteínas . . . . .	994
Ecoencefalografía . . . . .	865	Hiper e hipoproteinemias . . . . .	995
Examen eléctrico de los nervios, músculos y piel . . . . .	866	Paraproteinemias . . . . .	996
Biopsia muscular . . . . .	868	Semiología de los trastornos del metabolismo de las purinas . . . . .	997
Neurorradiología . . . . .	868	Semiología de las aminoacidurias . . . . .	998
Angiografía cerebral . . . . .	869	Porfirias y porfirinurias . . . . .	1000
Neumoencefalografía . . . . .	870	Semiología de los trastornos del metabolismo de los lípidos . . . . .	1002
Mielografía . . . . .	872	Cromatografía . . . . .	1002
Gammaencefalografía con isótopos . . . . .	874	Semiología de los trastornos de los pigmentos . . . . .	1005
<b>12. Aparato locomotor. Colagenosis . . . . .</b>	<b>875</b>	Semiología de las enzimas. Enzimopatías . . . . .	1007
Interrogatorio . . . . .	875	Carencia vitamínica A. Hipervitaminosis A . . . . .	1012
Inspección y palpación . . . . .	881	Avitaminosis del grupo B . . . . .	1013
Paracentesis articular. Líquido sinovial . . . . .	889	Carencia vitamínica C (ácido l-ascórbico). . . . .	1017
Artroscopia. Biopsia sinovial . . . . .	890	Carencia vitamínica D. Hipervitaminosis D . . . . .	1018
Biopsia ósea . . . . .	891	Carencia vitamínica E (tocoferol) . . . . .	1019
Exámenes de laboratorio . . . . .	892	Carencia vitamínica K (menadiona) . . . . .	1019
Columna vertebral . . . . .	894	Vitamina P . . . . .	1020
Interrogatorio . . . . .	894	Acido paraaminosalicílico (PABA) . . . . .	1020
Inspección . . . . .	895	Colina . . . . .	1020
Palpación. Percusión . . . . .	899	Vitamina T . . . . .	1020
Exploración neurológica . . . . .	899	Acido lipoico . . . . .	1020
Región cervical . . . . .	899	Vitamina B <sub>12</sub> . . . . .	1020
Región dorsal . . . . .	902	Biotina . . . . .	1020
Región sacrolumbar . . . . .	903	Ubiquinona . . . . .	1020
Región sacroiliaca . . . . .	910	Vitamina F . . . . .	1020
Región de la cadera . . . . .	911	Prostaglandinas . . . . .	1020
Rodilla . . . . .	915	<b>15. Semiología de las enfermedades alérgicas . . . . .</b>	<b>1021</b>
Tobillo . . . . .	919	Interrogatorio . . . . .	1022
Pie doloroso . . . . .	921	Prueba de escarificación . . . . .	1023
Hombro doloroso . . . . .	927	Prueba intradérmica . . . . .	1024
Codo . . . . .	933	Método de las concentraciones progresivas . . . . .	1025
Muñeca . . . . .	935	Prueba sobre la piel íntegra o del parche . . . . .	1026
Manos. Dedos . . . . .	939	Prueba oftálmica . . . . .	1026
Colagenosis . . . . .	943	Posibilidades diagnósticas en la alergia por antibióticos . . . . .	1027
<b>13. Sangre y órganos hemopoyéticos . . . . .</b>	<b>949</b>	<b>16. Nociones de exploración psiquiátrica y de psicopatología . . . . .</b>	<b>1029</b>
Exploración roentgenológica . . . . .	960	Pruebas psicológicas . . . . .	1033
Examen de la sangre . . . . .	961	<b>Índice alfabético de materias . . . . .</b>	<b>1047</b>
Determinación de los grupos sanguíneos . . . . .	972		
Sistema Rh . . . . .	973		
Función biopsica medular ósea . . . . .	973		
<b>14. Semiología de los síndromes metabólicos y avitaminóticos . . . . .</b>	<b>977</b>		
Semiología de los trastornos del metabolismo hidrosalino . . . . .	977		
Semiología de las alteraciones del equilibrio acidobásico . . . . .	983		
Oligoelementos . . . . .	985		