



# Indice de capítulos

	Págs.		Págs.
<b>Generalidades</b>		<b>1</b>	<b>Bazo</b>
<b>Ganglios linfáticos</b>			
<b>Punción de los ganglios linfáticos</b>	6	<b>Punción del bazo</b>	72
Técnica de la punción	6	Técnica de la punción	72
Técnica de obtención del frotis	8	Examen microscópico	73
Tinción	10	Contraindicaciones	74
Tinción panóptica según Pappenheim	10		
Examen	11	<b>Citología normal del bazo</b>	75
Indicación	13	<b>Citología patológica del bazo</b>	76
Contraindicación	13	Tuberculosis	76
Complicaciones	14	Enfermedad de Boeck	77
<b>Citología normal del ganglio linfático</b>	15	Enfermedad de Bang	78
Células del retículo	15	Linfogranulomatosis	78
Linfopoyesis	19	Enfermedades del sistema hematopoyético	80
<b>Citología patológica del ganglio linfático</b>	21	Enfermedades por almacenamiento	86
Linfadenitis aguda, linfadenitis aguda o purulenta de causa bacteriana	21		
Linfadenitis toxoplasmótica	24	<b>Piel</b>	
Linfadenitis tuberculosa	26	Metástasis	89
Enfermedad de Boeck	33	Linfadenosis crónica	90
Enfermedad de Bang	33	Mielosis crónica	92
Linfogranulomatosis	34	Leucosis aguda	92
Metástasis de los ganglios linfáticos	44	Reticulosis leucémica	92
Citología de las enfermedades del sistema linfático	48	Plasmocitoma generalizado	92
Enfermedades por almacenamiento	60	Linfogranulomatosis	92
Seudotumores ganglionares	64	Micosis fungoides	96
Quistes del conducto bronquial	64	Xantomatosis tuberosa	96
Quistes por retención de la glándula sub- maxilar	65	Herpe zoster	97
Tumores de la parótida	68		
Ateromas	68	<b>Secreción bronquial</b>	
Paniculitis	69	<b>Técnica de preparación de los frotis</b>	99
		Examen citológico del esputo y de la se- creción bronquial	100
		Examen citológico del sedimento pleural.	100
		Examen microscópico	101

## X Índice de capítulos

	Págs.		Págs.
<b>Citología normal del esputo . . . . .</b>	102	<b>Citología normal del hígado . . . . .</b>	137
<b>Citología patológica del esputo . . . . .</b>	103	<b>Citología patológica del hígado . . . . .</b>	140
Carcinoma de células epiteliales pavimentosas . . . . .	104	Hígado graso . . . . .	140
Carcinoma de células epiteliales pavimentosas cornificadas . . . . .	105	Adiposis toxicodegenerativa . . . . .	140
Carcinoma bronquial de células pequeñas. . . . .	106	Contenido pigmentario del hígado . . . . .	140
Adenocarcinoma. . . . .	107	Nodulillos linforreticulares . . . . .	141
Metaplasia. . . . .	109	Metástasis en el hígado . . . . .	141
Carcinoma de células alveolares . . . . .	110	Carcinoma primario del hígado . . . . .	144
Metástasis . . . . .	110	Linfogranulomatosis. . . . .	144
Enfermedades generales del sistema hematopoyético . . . . .	111		
<b>Pleura, peritoneo, pericardio</b>		<b>Tubo gastrointestinal</b>	
<b>Citología normal de la pleura y del peritoneo . . . . .</b>	111	<b>Citología de la cavidad bucal</b>	
<b>Derrames pleurales inflamatorios y derrames asociados . . . . .</b>	112	<b>Cuadro citológico normal . . . . .</b>	146
Empieza pleural . . . . .	113	<b>Enfermedades inflamatorias . . . . .</b>	147
Pleuritis exudativa . . . . .	114	Estomatitis . . . . .	147
Derrame paraneumónico y metaneumónico . . . . .	115	Herpe . . . . .	147
Derrame en la neumonía por infarto . . . . .	116	Eritema exudativo multiforme. . . . .	148
Derrame cardiaco . . . . .	116		
Derrame de origen pleural . . . . .	117	<b>Lesiones de la lengua</b>	
Derrame persistente . . . . .	118	Atrofia de la mucosa de la lengua . . . . .	148
Derrame mezclado con quilo . . . . .	118	Exfoliativo arcata linguae, lingua plicata. . . . .	148
Linfogranulomatosis. . . . .	118		
Derrame eosinófilo . . . . .	119	<b>Lesiones malignas de la lengua y de los labios</b>	
Linfadenosis crónica . . . . .	119	Leucoplasia . . . . .	148
Mielosis crónica . . . . .	120	Carcinoma de la lengua y de los labios. . . . .	149
Leucosis aguda . . . . .	120		
Reticulosis . . . . .	120	<b>Citología de la glándula parótida</b>	
Antracosis pulmonar . . . . .	121	<b>Técnica para obtener secreción parotidea.</b>	149
<b>Derrames pleurales malignos . . . . .</b>	123	<b>Resultados normales . . . . .</b>	150
Melanoma maligno. . . . .	127	<b>Resultados patológicos . . . . .</b>	150
Adenocarcinoma. . . . .	127	Parotiditis epidémica . . . . .	150
Tumores epiteliales malignos . . . . .	127	Parotiditis ascendente de causa bacteriana . . . . .	150
Endotelioma pleural (Pleuramesotelioma). . . . .	130	Tumores malignos y tumores mixtos . . . . .	150
<b>Ascitis . . . . .</b>	133		
Ascitis inflamatoria, por estasis . . . . .	133	<b>Amígdalas</b>	
Ascitis purulenta . . . . .	133	<b>Resultados normales . . . . .</b>	151
Tuberculosis peritoneal . . . . .	133	<b>Resultados patológicos . . . . .</b>	151
Carcinosis peritoneal . . . . .	135	Angina folicular. . . . .	151
<b>Derrames pericárdicos . . . . .</b>	135	Angina de Plaut-Vincent . . . . .	151
<b>Hígado</b>		Agranulocitosis . . . . .	151
<b>Biopsia percutánea con aguja . . . . .</b>	136	Mononucleosis infecciosa . . . . .	151
Técnica. . . . .	136	Carcinoma de la amígdala . . . . .	151
		Retotelioma . . . . .	152
		Linfogranulomatosis . . . . .	152

Págs.		Págs.
	<b>Esófago</b>	
152	Técnica del examen citológico . . . . .	
153	Coloración fluorescente en vida . . . . .	
153	<b>Resultados normales</b> . . . . .	
153	<b>Resultados patológicos</b> . . . . .	
153	Esofagitis . . . . .	
153	Cardiospasmo . . . . .	
154	Carcinoma . . . . .	
154	Carcinoma cornificado de células epiteliales pavimentosas. . . . .	
	<b>Estómago</b>	
155	Obtención del material . . . . .	
155	Método de lavado . . . . .	
156	Sonda provista de torunda . . . . .	
156	Preparación por copia. . . . .	
156	<b>Preparación del enfermo</b> . . . . .	
157	Citología normal de la mucosa gástrica. . . . .	
157	Células epiteliales de revestimiento . . . . .	
157	Células principales . . . . .	
157	Células parietales . . . . .	
157	Células accesorias . . . . .	
160	<b>Hallazgos patológicos de la citología gástrica</b> . . . . .	
160	Gastritis aguda . . . . .	
160	Gastritis crónica. . . . .	
160	Atrofia de la mucosa . . . . .	
160	Carcinoma gástrico . . . . .	
161	Degeneración maligna de la úlcera . . . . .	
163	Carcinoma gástrico productor de moco. . . . .	
	<b>Intestino delgado</b>	
163	Linfogranulomatosis . . . . .	
163	<b>Intestino grueso</b>	
164	<b>Duodeno y vesícula biliar</b> . . . . .	
164	Obtención del material celular . . . . .	
164	<b>Resultados citológicos normales</b> . . . . .	
164	Células epiteliales del intestino . . . . .	
164	Células epiteliales de la vesícula biliar . . . . .	
164	Células epiteliales del colédoco . . . . .	
164	Células epiteliales de los conductillos biliares intrahepáticos. . . . .	
165	<b>Resultados patológicos de la citología duodenal</b> . . . . .	
165	Colecistitis . . . . .	
166	Colangiitis aguda . . . . .	
166	Lambliasis . . . . .	
166	Hepatitis aguda . . . . .	
167	<b>Recto</b>	
170	<b>Preparación del enfermo</b> . . . . .	
170	<b>Citología de las enfermedades del colon</b> . . . . .	
170	Colitis simple. . . . .	
170	Colitis mucosa . . . . .	
171	Colitis ulcerosa . . . . .	
174	Colitis ulcerosa crónica recidivante . . . . .	
174	Carcinoma del recto y del sigmoide . . . . .	
175	Enfermedades del sistema linforreticular . . . . .	
175	Carcinoma anal . . . . .	
175	Pólips . . . . .	
176	<b>Bibliografía</b> . . . . .	
177	<b>Indice alfabético de materias</b> . . . . .	