

ÍNDICE

HÍGADO

CAPÍTULO I

Nociones de anatomía, fisiología y patología.

	<u>PÁG.</u>
I. Anatomía	15
Proyección sobre las paredes abdominales	16
Histología	18
Circulación	19
Inervación	20
Medios de fijación del hígado en su situación habitual	21
II. Fisiología	21
Función biliar externa	21
Sales biliares	22
Pigmentos biliares	23
Colesterol	23
Porfirinas	24
Otras funciones	24
Funciones internas	24
Metabolismo hidrocarbonado	24
Metabolismo proteico	25
Metabolismo graso	25
Desaturación de los ácidos grasos	25
Oxidación de los ácidos grasos	26
Esterificación del colesterol	26
Depósito en el hígado	26
Función de depósito	26
Metabolismo acuoso	26
Vitaminas	27
Coagulación sanguínea	27
Función antitóxica	27
Eliminación biliar	28
Otras funciones	28

	PÁG.
III. Patología	28
Vías de acceso	28
Causas	28
Mecánicas	28
Intoxicaciones	29
Infecciones	29
Alergia	30
Cáncer	30
Lesiones orgánicas	30
Alteraciones anatómicas congénitas	30
Alteraciones adquiridas	31
Trastornos funcionales	34
Alteraciones del metabolismo hidrocarbonado	34
Alteraciones del metabolismo graso	34
Alteraciones del metabolismo proteico	34
Alteraciones de la función antitóxica	34
Alteraciones de la función biliar	34
Bilis blanca	34

Interrogatorio.

CAPÍTULO II

Enfermedad actual	35
Antecedentes personales	36
Antecedentes hereditarios	38
Síntomas y signos	38
Dolor	38
Anorexia	40
Adelgazamiento	40
Astenia	40
Ictericia	40
Dispepsia	40
Hemorragias	41
Prurito	41
Trastornos mentales	42

Examen general.

CAPÍTULO III

Lesiones cutáneas	43
Edema	44
Fiebre	45
Aliento hepático	45
Vesícula grande	45
Modificaciones del cuadro sanguíneo	45
Hemorragias	47
Esplenomegalia	48
Trastornos varios	48

Examen físico.

CAPÍTULO IV

I. Inspección	49
II. Percusión	50
III. Palpación	50
Palpación simple	51
Método de Chauffard	53
Método de Gilbert	55
Método de Mathieu	56
Método de Glenard	57
Método de Devoto	58
Método de Wijnhoff	59
Método de Parturier	59
Metódica del examen	60
Valor de los métodos anteriores	61
Otras maniobras	61
Peloteo suprahepático	61
Onda transtorácica	61
Frémido hidatídico	62
IV. Auscultación	62
V. Punción exploradora	62
Punción-biopsia	63
Exploración con medios de contraste	65
VI. Laparoscopia o peritoneoscopia	65
Resultados observados con el examen físico	67
Hepatoptosis	67
Alteraciones del nivel de la cara superior del hígado	68
Alteración de la configuración de la cara superior	68
Nivel del borde anterior	69
Configuración del borde anterior	71
Tumores	72
Quiste hidático	74
Quistes no parasitarios	75
Angiomas	76
Estado de la superficie hepática	76
Movilidad	77
Sensibilidad	77
Pulso hepático	77
Variaciones de tamaño	78

Exploración radiológica.

CAPÍTULO V

Radiología simple	79
Radiografía previa preparación	79
Hepatografía	80
Visualización de los abscesos hepáticos	82
Exploración de fístulas	83

Exploración funcional.

CAPÍTULO VI

I. Pruebas	85
Función pigmentaria	85
Reacciones cualitativas	86
Métodos de determinación cuantitativa	86
Metabolismo de las sales biliares	87
Metabolismo hidrocarbonado	88
Metabolismo proteico	89
Metabolismo graso	92
Metabolismo lipídico	92
Función antitóxica	93
Prueba del ácido hipúrico	93
Función cromopéxica	94
Urobilinógeno y urobilina	95
Colorantes extraños al organismo	98
Función sanguínea	99
Metabolismo del agua	100
Fosfatasa del suero	100
Esterasa de la colina	101
II. Crítica	101
III. Técnicas	104
Función biliar	104
Prueba de v. Bergmann-Eilbott	104
Prueba del ácido hipúrico	104
Prueba de la urobilina o del urobilinógeno	105
Prueba de la bromosulfaleína (método de Rosenthal)	105
Prueba de la galactosa	106
Las reacciones de floculación	106
Primer grupo: Reacciones de escasa sensibilidad	106
Reacción de Takata	106
Reacción de Weltman	107
Reacción de Gross	107
Segundo grupo: Reacciones sensibles	107
Reacción de la cefalina-colesterol	108
Reacción del timol	108
Reacción del oro coloidal	108
Reacción del rojo coloidal	109
Reacción del sulfato de cinc	109
Reacción del agua bidestilada	109
Valor clínico de las reacciones de floculación	109

CAPÍTULO VII

Síndromes hepáticos.

I. Síndrome de hipertensión portal	110
Ascitis	110
Esplenomegalia	111

	<u>PÁG.</u>
Trastornos urinarios	111
Hemorragias gastrointestinales	112
Diarreas	112
Hemorroides	112
Circulación colateral	112
II. Síndrome de hipotensión portal	115
III. Síndrome de hipertensión suprahepática	116
IV. Síndrome de insuficiencia hepática	117
Síndrome hepatorenal	117
Síndrome hidropígeno	118
Grados de la insuficiencia	119
V. Síndrome de hiperhepatia	121

CAPÍTULO VIII

Ictericias.

Lugar de formación de la bilirrubina	122
Clases de bilirrubina	123
Mecanismo de la hiperbilirrubinemia	124
Por obstáculo en las vías biliares	125
Por alteración del parénquima hepático	127
Por destrucción exagerada de glóbulos rojos y alteración del funcionamiento hepático	127
Mecanismo de la coloración icterica de los tejidos	128
Importancia de los otros elementos de la bilis en la sintomatología de las ictericias	131
Descripción del síndrome	131
Formas de ictericias	136
Ictericias mecánicas u obstructivas	136
Ictericias parenquimatosas o hepatocelulares	139
Ictericias por retención o hemolíticas	140
Diferenciación de las tres clases de ictericias	143

VÍAS BILIARES

CAPÍTULO IX

Nociones de anatomía, fisiología y patología.

I. Anatomía	146
Histología	148
II. Fisiología	148
III. Patología	150
Lesiones	151

CAPÍTULO X

Interrogatorio, síntomas y signos.

Interrogatorio	153
Enfermedad actual	153
Antecedentes personales	154
Antecedentes hereditarios	154
Síntomas y signos	154
Dolor	154
Dispepsia	158
Ardores	158
Ictericia	158

CAPÍTULO XI

Examen físico.

Inspección	159
Percusión	159
Auscultación	159
Palpación	159
Resultados del examen físico de la vesícula biliar	162

CAPÍTULO XII

Radiología.

I. Exploración directa	167
Falsas imágenes de cálculos biliares	169
Visualización de las vías biliares durante el examen radiológico gastroduodenal	170
II. Exploración después de la introducción de una sustancia opaca en las vías biliares	171
Colecistografía	171
Técnica	173
Examen radiológico	173
Valor de la colecistografía	182
Colecistocolangiografía por vía endovenosa	183
Colangiografías	184
Colangiografía operatoria	187
Colangiografía postoperatoria	188
Colangiografía transabdominal	188
Manometría biliar	189
Colangiografía laparoscópica	192
III. Signos indirectos	192

CAPÍTULO XIII

Sondeo duodenal.

Definición	194
Objetos	194
Material utilizado	194
Técnica del sondeo	196

	PÁG.
Estudio del estado de las vías biliares	198
Datos obtenidos	199
Valor del sondeo duodenal	202
Sondeo duodenal fraccionado	203
Estudio de la secreción pancreática	204
Estudio de la forma del duodeno	205
Estudio del estado duodenal	205
Terapéutica con la sonda	205
Composición de la bilis	205

CAPÍTULO XIV

Síndromes de las vías biliares.

Cólico hepático	206
Disquinesias vesiculares	208
Hipertónicas	208
Hipotónicas	208
Diarrea prandial	209
Infección de vías biliares	209
Vesícula excluída	209
Síndrome coledociano	210
Obstrucción parcial	210
Oclusión total	210

PÁNCREAS

CAPÍTULO XV

Nociones de anatomía, fisiología y patología.

I. Anatomía	211
Canales excretores	212
Anomalías	212
II. Fisiología	213
III. Patología	214

CAPÍTULO XVI

Interrogatorio, síntomas y signos.

Interrogatorio	217
Enfermedad actual	217
Antecedentes personales	217
Antecedentes hereditarios	218
Síntomas y signos	218

Examen físico.

CAPÍTULO XVII

Inspección	221
Palpación	221
Percusión	223
Auscultación	223

Radiología.

CAPÍTULO XVIII

Signos directos	224
Signos indirectos	224
Gástricos	224
Duodenales	227

Exploración funcional.

CAPÍTULO XIX

Secreción externa	229
Contenido duodenal	229
Materias fecales	233
Sangre	235
Determinación de los fermentos	235
Amilasa	235
Lipasa	236
Orina	237
Otras pruebas	238
Secreción interna	238

Síndromes pancreáticos.

CAPÍTULO XX

El meconium-ileus	239
Síndrome dispéptico	239
Síndrome agudo	239
Síndrome pancreático hepático	240
Síndrome doloroso continuo	240
Síndrome doloroso recidivante	240
Síndrome diabético	240
Síndrome de compresión	240
Síndrome tumoral	241
Síndrome hipoglucémico	242

<i>Bibliografía</i>	243
-------------------------------	-----

<i>Índice alfabético de materias</i>	245
--	-----