

# Índice

<b>Presentación</b>	<b>XI</b>
<b>Introducción</b>	<b>XIII</b>
<b>1. Escenarios de la ecografía clínica hepática y de la vía biliar</b>	<b>1</b>
Introducción	1
1. Alteración de las enzimas hepáticas	2
2. Alteración leve asintomática de transaminasas	5
3. Síndrome constitucional/colestasis disociada	7
4. Seguimiento de lesiones benignas: quistes, hemangiomas...	9
5. Hepatomegalia	12
6. Dolor en hipocondrio derecho	13
7. Ictericia/elevación de bilirrubina-fosfatasa alcalina	16
8. Dolor en hipocondrio derecho con fiebre	18
Bibliografía	19
<b>2. Escenarios de la ecografía clínica de los grandes vasos y el bazo</b>	<b>20</b>
Introducción	20
1. Dolor abdominal	20
2. Dolor lumbar y alteraciones radiológicas	21
3. Dolor abdominal y masa pulsátil	22
4. Abuso de alcohol en paciente con esteatosis hepática conocida	25
5. Edema y dolor en extremidad inferior	26
6. Dolor abdominal y ascitis	27
Bibliografía	29

<b>3. Escenarios de la ecografía clínica pancreática</b>	<b>30</b>
Introducción	30
1. Dolor epigástrico/dispepsia subagudo con síntomas de alarma: astenia, anorexia, pérdida de peso e irradiación a espalda	31
2. Palpación de masa epigástrica	33
3. Dolor agudo epigástrico de rápida instauración con síntomas y signos de gravedad: defensa peritoneal, fiebre, vómitos y taquicardia	35
Bibliografía	37
<b>4. Escenarios de la ecografía clínica del sistema nefrourológico</b>	<b>38</b>
Introducción	38
1. Dolor cólico en fosa renal	42
2. Dolor en fosa renal y fiebre	44
3. Síntomas de tracto urinario inferior en el hombre adulto	45
4. Hematuria	46
5. Alteración de las pruebas de función renal	53
6. Riñón trasplantado	54
Bibliografía	56
<b>5. Escenarios de la ecografía clínica ginecológica</b>	<b>57</b>
Introducción	57
1. Sangrado uterino disfuncional	58
2. Palpación de masa pélvica	61
3. Dolor pélvico inespecífico	66
4. Seguimiento de lesiones benignas: miomas, quistes de ovario...	68
5. Síndrome del ovario poliquístico: oligomenorrea y virilización	69
Bibliografía	70
<b>6. Escenarios de la ecografía clínica escrotal</b>	<b>71</b>
Introducción	71
1. Dolor y aumento del tamaño testicular	72
2. Fiebre, dolor y aumento de tamaño escrotal	76
3. Masa escrotal blanda asintomática	77
4. Dolor escrotal agudo en paciente de edad puberal	80
Bibliografía	82

<b>7. Escenarios clínicos de la ecografía del tiroides</b>	<b>83</b>
Introducción	83
1. Palpación de nódulo tiroideo	84
2. Palpación de bocio	91
Bibliografía	94
<b>8. Escenario de la ecografía clínica del hombro</b>	<b>95</b>
Introducción	95
1. Dolor en la articulación del hombro	96
Bibliografía	105
<b>9. Escenarios de la ecografía clínica de la rodilla</b>	<b>106</b>
Introducción	106
1. Gonalgia en enfermedades inflamatorias crónicas: artritis reumatoide, conectivopatías...	107
2. Lesiones meniscales. Meniscopatías	108
3. Bursitis y tendinitis rotuliana. Bursitis anterior	109
4. Quiste de Baker	110
5. Síndrome patelofemoral. Tendinosis rotuliana proximal	112
6. Síndrome patelofemoral. Bursitis de la «pata de ganso»	113
7. Artrosis y enfermedades del cartílago. Condrocálcinosis	114
8. Roturas tendinosas y lesiones musculares. Rotura musculotendinosa	115
Bibliografía	116
<b>10. Escenarios de la ecografía clínica musculotendinosa</b>	<b>117</b>
Introducción	117
1. Contusión muscular	120
2. Dolor muscular agudo durante el esfuerzo	123
3. Dolor periarticular de origen tendinoso	125
4. Bursitis olecraniana	135
Bibliografía	137

<b>11. Escenarios de la ecocardiografía clínica</b>	<b>138</b>
Introducción	138
1. Evaluación de la hipertensión arterial	143
2. Paciente asintomático con alteraciones en las pruebas complementarias (electrocardiograma, radiografía de tórax)	146
3. Primer episodio de fibrilación auricular	150
4. Dolor torácico no isquémico. Valoración del pericardio	153
5. Auscultación de soplo en paciente asintomático	156
Bibliografía	162
<b>12. Escenario de la ecografía clínica en el traumatizado grave</b>	<b>164</b>
1. Traumatismo abdominal cerrado	164
Bibliografía	170
<b>13. Escenarios de la ecografía clínica de partes blandas</b>	<b>171</b>
Introducción	171
1. Bulto en partes blandas	172
2. Masa palpable abdominal superficial	178
Bibliografía	187
<b>14. Escenarios de la ecografía clínica pulmonar</b>	<b>189</b>
Introducción	189
1. Derrame pleural	193
2. Patrón intersiticial	195
3. Condensación alveolar	197
4. Neumotórax	198
Bibliografía	200
<b>15. Escenarios de la ecografía clínica de la trombosis venosa profunda</b>	<b>201</b>
Introducción	201
1. Dolor y edema en extremidad inferior	202
Bibliografía	206