

# Contenido

	Prefacio	19
	Introducción	21
I.	Reseña histórica	23
	Estudios sobre la amebiasis en Colombia	28
	Referencias	30
II.	Agente etiológico y ciclo de vida	35
	Prequiste	35
	Quiste	36
	Trofozoíto	36
	Otros aspectos morfológicos	37
	Ciclo de vida de <i>Entamoeba histolytica</i>	38
	Referencias	44
III.	Manifestaciones clínicas	47
	Amebiasis intestinal	48
	Infección asintomática	48
	Amebiasis extraintestinal	52
	Otras formas de amebiasis extraintestinal	55
	Referencias	58
IV.	Factores de virulencia	59
	Mecanismos de agresión y evasión del parásito	59
	Mecanismos de defensa del hospedero	61
	Referencias	62
V.	Diagnóstico	63
	Diagnóstico de la amebiasis intestinal	63
	Diagnóstico de la amebiasis extraintestinal	74
	Otras pruebas para el diagnóstico de amebiasis intestinal y extraintestinal	97
	Referencias	115

VI. Epidemiología y control	119
Referencias	124
VII. Tratamiento farmacológico de la amebiasis intestinal y extraintestinal	127
Amebiasis intestinal	127
Absceso hepático amebiano	129
Vacunas	130
Referencias	132
VIII. Casos clínicos	133
1. Disentería amebiana	133
2. Portador asintomático	134
3. Diagnóstico diferencial de disentería	136
4. Absceso hepático amebiano y diagnóstico diferencial	137
5. Disentería amebiana con prueba de ELISA positiva para detección de anticuerpos Ig G-anti- <i>E. histolytica</i> en suero	139
6. Absceso hepático amebiano y seguimiento con la prueba de ELISA para detección de anticuerpos IgG-anti- <i>E. histolytica</i> en suero	140
7. Absceso hepático amebiano versus absceso hepático piógeno	142
8. Absceso hepático amebiano versus absceso hepático por <i>Ascaris lumbricoides</i>	143
Referencias	146
Apéndices	149
1. Examen directo en materia fecal	149
2. PCR	150
3. Inmunodifusión	154
4. Contraelectroforesis	155
5. ELISA	155
6. Hemaglutinación indirecta	157
7. Western blot	159
8. Electrotransferencia de proteínas	162
9. Inmunoblot	163
10. Tinción de hematoxilina-férrica	165

11. Tinción tricrómica	168
12. Cultivos	168
13. Electroforesis de isoenzimas	172

Índice analítico	177
------------------	-----

