

## ÍNDICE

1. RESUMEN.....	1
2. INTRODUCCIÓN.....	2
3. OBJETIVOS.....	4
3.1 Objetivo General.....	4
3.2 Objetivos Especificos.....	4
4 REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	5
4.1 Parasitosis intestinales.....	5
4.2 Taxonomía y clasificación.....	6
4.2.1 Protozoos.....	6
4.3 Generalidades de los protozoos intestinales.....	8
4.3.1 Protozoos comensales.....	8
4.3.1.1 <i>Endolimax nana</i> .....	8
4.3.1.2 <i>Entamoeba coli</i> .....	9
4.3.1.3 <i>Entamoeba hartmanni</i> .....	11
4.3.1.4 <i>Iodamoeba butschlii</i> .....	11
4.3.1.5 Ciclo de vida de amebas comensales.....	12
4.3.1.6 <i>Chilomastix mesnilli</i> .....	13
4.3.1.7 Manifestaciones clínicas amebas comensales y flagelados no patógenos.....	14
4.3.1.8 Epidemiología.....	14
4.3.2 Protozoos patógenos.....	14
4.3.2.1 <i>Giardia lamblia</i> .....	14
4.3.2.2 <i>Entamoeba histolytica</i> .....	18
4.3.2.3 <i>Blastocystis hominis</i> .....	23
4.3.2.4 <i>Cryptosporidium spp.</i> .....	27
4.3.2.5 <i>Cyclospora cayetanensis</i> .....	31

4.4 Prevalencia de parasitosis por país.....	36
4.4.1 Bolivia.....	37
4.4.2 Haití.....	41
4.4.3 Venezuela.....	43
4.5 Diagnóstico.....	47
4.5.1 Examen parasitológico seriado de deposiciones.....	47
4.5.2 Control de calidad.....	54
5 CONCLUSIONES.....	55
6 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	56

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Esquema de trofozoito y quiste de <i>Endolimax nana</i> .....	9
Figura 2: Esquemas de trofozoito y quiste de <i>Entamoeba coli</i> .....	10
Figura 3: Quiste de <i>Entamoeba coli</i> en heces. 100x.....	10
Figura 4: Esquema de trofozoito y quiste de <i>Entamoeba hartmanni</i> .....	11
Figura 5: Quiste <i>Iodamoeba butschlii</i> en heces. 100x.....	12
Figura 6: Trofozoito y quiste de <i>Chilomastix mesnilli</i> .....	13
Figura 7: Esquema de trofozoito de <i>Giardia lamblia</i> .....	15
Figura 8: Esquema de quiste de <i>Giardia lamblia</i> .....	15
Figura 9: Ciclo biológico de <i>Giardia lamblia</i> .....	17
Figura 10: Trofozoito y quiste de <i>Entamoeba histolytica</i> .....	19
Figura 11: Ciclo biológico de <i>Entamoeba histolytica</i> .....	21
Figura 12: Fases de <i>Blastocystis hominis</i> .....	24
Figura 13: Ciclo biológico de <i>Blastocystis hominis</i> .....	26
Figura 14: Ooquistes de <i>Cryptosporidium spp.</i> en heces. 100x.....	28
Figura 15: Ciclo biológico de <i>Cryptosporidium hominis</i> .....	29
Figura 16: Ooquiste inmaduro de <i>Cyclospora cayetanensis</i> en heces.....	32
Figura 17: Formas vacuoladas de <i>Blastocystis hominis</i> en heces. 40x.....	52
Figura 18: Ooquistes de <i>Cryptosporidium parvum</i> teñidos con Ziehl-Neelsen.....	53