

## INDICE

	Página
• RESUMEN.....	2
• INTRODUCCIÓN.....	3
• OBJETIVOS.....	5
• REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	6
1 GIARDIASIS.....	6
1.1 Definición.....	6
1.2 <i>Giardia lamblia</i> : descubrimiento, morfología y Ciclo Biológico.....	6
1.3 Epidemiología.....	9
1.4 Diagnóstico.....	10
1.5 Tratamiento.....	11
2 RESPUESTA INMUNE FRENTE A <i>Giardia lamblia</i> .....	12
2.1 Inmunidad Natural en Giardiasis.....	12
2.2 Inmunidad Innata en Giardiasis.....	13
2.3 Antígenos y Variación antigénica de <i>Giardia lamblia</i> .....	14
2.3.1 Antígenos de <i>Giardia lamblia</i> .....	14
2.3.1.1 Polipéptidos.....	14
2.3.1.2 Proteínas de Shock térmico.....	15
2.3.1.3 Lectinas.....	15
2.3.1.4 Giardinas.....	15
2.3.1.5 Tubulina.....	16
2.3.2 Variación antigénica de <i>Giardia lamblia</i> .....	16
2.4 Rol de los linfocitos en la Giardiasis.....	17
3 PATOGENIA.....	19
3.1 Patogenia de la Giardiasis.....	19
3.2 Alteración de la barrera epitelial y apoptosis del enterocito.....	23
3.3 Alteración de la unión estrecha intestinal.....	24
• CONCLUSIONES.....	25
• REFERENCIAS.....	26