



Indice

	Página
1. INTRODUCCION	7
2. ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS	8
2.1. Distribución geográfica	8
2.2. La enfermedad de Chagas en Bolivia	8
2.3. El Agente infeccioso	14
2.4. El Vector (Huésped intermediario)	15
2.5. Reservorio	17
2.6. Condiciones de la vivienda	18
2.7. Modalidades de transmisión	20
2.7.1. Transmisión vectorial	20
2.7.2. Transmisión por transfusión de sangre	20
2.7.3. Transmisión congénita	21
2.7.4. Otras formas de transmisión	21
2.8. Ciclo evolutivo	21
3. ANATOMIA PATOLOGICA	23
3.1. Patogénia de la enfermedad de Chagas	23
3.1.1. Lesión directa por el <i>T. cruzi</i>	23
3.1.2. Lesión por toxinas del <i>T. cruzi</i>	24
3.1.3. Alteraciones del sistema nervioso autónomo	24
3.1.4. Lesión inducida por la respuesta autoinmune del huésped	24
3.1.5. Lesión microvascular	24
3.1.6. Teoría combinada	24
4. RESPUESTA INMUNE	25
5. CLINICA	26
5.1. Períodos evolutivos de la enfermedad de Chagas	26
5.2. Período de incubación	26
5.3. Fase aguda	26
5.3.1. Formas con puerta de entrada aparente	26
5.3.2. Formas sin puerta de entrada aparente	27
5.4. Fase indeterminada (Latente)	32
5.5. Fase crónica	32



6. DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	35
6.1. Diagnóstico parasitológico de la enfermedad de Chagas	35
6.1.1. Pruebas laboratoriales útiles durante la fase aguda	35
6.1.2. Pruebas laboratoriales útiles durante la fase crónica	35
6.2. Gota gruesa	36
6.3. Técnica de tubo capilar, micrométodo o Buffy Coat	37
6.4. Strout modificado	38
6.5. Xenodiagnóstico	38
6.6. Diagnóstico inmunológico de la enfermedad de Chagas	39
6.6.1. Reacción de inmunofluorescencia indirecta (IFI)	39
6.6.2. El ensayo inmunoenzimático (EIE ó ELISA)	40
6.6.3. Técnica de hemaglutinación indirecta (HAI)	40
7. TRATAMIENTO	42
8. CONTROL	43
8.1. La lucha contra los vectores	43
8.1.1. Mejoramiento y construcción de viviendas higiénicas	43
8.1.2. La aplicación de insecticidas	44
8.1.3. La educación por la salud	44
8.2. Control de transfusiones	45
8.3. Otros aspectos de la profilaxis	45
9. MANEJO DEL PACIENTE CHAGÁSICO	46
9.1. Manejo del paciente chagásico en fase aguda	46
9.2. Manejo del paciente chagásico en fase indeterminada y crónica de la infección	47
9.3. Manejo del paciente chagásico en fase indeterminada o cardíaca leve	48
10. Referencias bibliográficas	51