

## 1. ÍNDICE DE CONTENIDO

	Pág.
1. <b>Índice de contenido</b> .....	2
2. <b>Índice de tablas y figuras</b> .....	4
3. <b>Resumen</b> .....	5
4. <b>Introducción</b> .....	6
5. <b>Objetivos</b> .....	7
5.1 Objetivo General .....	7
5.2 Objetivos Específicos .....	7
6. <b>Metodología</b> .....	8
7. <b>Marco Teórico</b> .....	9
7.1 Taxonomía de <i>Chlamydia Trachomatis</i> .....	9
7.2 Ciclo Biológico.....	11
7.3 Factores de virulencia.....	15
7.3.1 Lipopolisacárido .....	15
7.3.2 Sistema de secreción tipo III (T3SS).....	16
7.3.3 Proteínas del complejo de membrana.....	16
7.3.4 Proteínas de shock térmico.....	18
7.3.5 Proyecciones de superficie .....	20
7.4 Manifestaciones Clínicas de <i>Chlamydia trachomatis</i> .....	22
7.4.1 Tracoma.....	22
7.4.3 Infecciones óculo-genitales .....	29
7.4.5 Enfermedad Inflamatoria Pelvica (EIP) .....	33
7.4.6 Asociación entre <i>Chlamydia trachomatis</i> y cáncer de ovario .....	38
7.5 Vías de transmisión .....	42
7.6 Epidemiología .....	43
7.7 Recogida, transporte y conservación de las muestras .....	47

7.8 Métodos de diagnóstico.....	51
7.8.1 Técnicas de Amplificación de Ácidos Nucleicos (TAAN).....	54
7.8.2 Hibridación de ácidos nucleicos.....	57
7.8.3 Técnicas de detección antigénica.....	58
7.8.4 Cultivo en línea celular.....	61
<b>8. Conclusiones.....</b>	<b>64</b>
<b>9. Referencias Bibliográficas.....</b>	<b>65</b>

## 2. ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

	Pág.
<b>Figura N°1</b> Ciclo biológico de <i>Chlamydia trachomatis</i> .....	14
<b>Figura N°2</b> Factores de virulencia <i>Chlamydia trachomatis</i> .....	21
<b>Tabla N°1</b> Clasificación de tracoma por la OMS.....	24
<b>Figura N°4</b> Flujograma para diagnóstico de <i>Chlamydia trachomatis</i> .....	28
<b>Figura N°5</b> Flujograma de diagnóstico de conjuntivitis neonatal.....	30
<b>Tabla N°2</b> Generalidades de manifestaciones clínicas.....	33
<b>Tabla N° 3</b> Tratamiento de la Enfermedad inflamatoria pélvica.....	38
<b>Figura N°6</b> Tasas de casos notificados por grupo de edad y sexo en EE.UU.....	44
<b>Figura N°7</b> Métodos diagnósticos de <i>Chlamydia trachomatis</i> .....	52
<b>Figura N°8</b> Evolución de técnicas diagnósticas para <i>Chlamydia trachomatis</i> .....	53
<b>Tabla N°4</b> Especificaciones de técnicas diagnósticas.....	64