

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
I. El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	3
1.1 Visión histórica de la infección por el VIH	3
1.2 Epidemiología de la infección por el VIH	5
1.3 Patogenia de la infección por el VIH	10
1.4 Historia natural de la infección por el VIH	12
1.5 Tratamiento antirretroviral (TAR)	14
II. Infecciones de transmisión sexual (ITS)	17
2.1 Epidemiología de las ITS.	17
2.2 Infección por <i>Chlamydia tracomatis</i>	23
2.2.1. Clínica	25
2.2.2. Diagnóstico microbiológico	25
2.2.3. Tratamiento	26
2.3 Infección por <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	26
2.3.1. Clínica	27
2.3.2. Diagnóstico microbiológico	28
2.3.3. Tratamiento	29
2.4 Técnicas de Amplificación de los Ácidos Nucleicos	30
III. ITS en pacientes con infección por el VIH	32
3.1. Impacto de otras ITS en la infección por el VIH	32
3.2. Impacto de la infección por el VIH en otras ITS	34
JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	37

HIPÓTESIS Y OBJETIVOS DEL ESTUDIO	41
I. Objetivo principal	43
II. Objetivo secundario	43
III. Objetivos específicos	43
IV. Formulación de la hipótesis	43
PACIENTES Y MÉTODOS	45
I. Diseño	47
II. Ámbito del estudio y centros participantes	47
III. Población de estudio	47
IV. Selección de sujetos	47
V. Definición de variables	48
VI. Recogida de datos	51
VII. Recogida de muestras	52
VIII. Procesamiento de las muestras	53
IX. Cálculo del tamaño muestral	56
X. Aspectos éticos	56
XI. Análisis estadístico	57
RESULTADOS	59
I. Análisis descriptivo de la cohorte	61
1.1. Características demográficas de los pacientes	61
1.2. Características relacionadas con la infección VIH	62
1.3. Infecciones de transmisión sexual	64
1.4. Conductas sexuales de la cohorte	65
1.5. Prevalencia y características de la infección por <i>C. trachomatis</i> y <i>N. gonorrhoeae</i>	69

II. Contraste entre pacientes con y sin coinfección por	
<i>C. trachomatis</i> y <i>N. gonorrhoeae</i>	72
2.1. Análisis univariante	72
2.2. Análisis multivariante	75
DISCUSIÓN	77
I. Descripción de la muestra	79
1.1. Aceptación de la participación en el estudio	79
1.2. Características demográficas	80
1.3. Características relacionadas con la infección VIH	80
1.4. Infecciones de transmisión sexual	81
1.5. Conductas sexuales y drogas recreativas	82
1.6. Prevalencia y características de la infección por	
<i>C. trachomatis</i> y <i>N. gonorrhoeae</i>	84
II. Factores asociados a la infección por <i>C. trachomatis</i> y	
<i>N. gonorrhoeae</i>	86
CONCLUSIONES	89
BIBLIOGRAFÍA	93
ANEXOS	115