

<b>-INDICE DE FIGURAS</b>	35
<b>-INDICE DE TABLAS</b>	39
<b>-INTRODUCCIÓN</b>	47
1.Retrovirus	
1.1. Familias de Retrovirus	51
1.2. Origen de los Retrovirus en humanos	51
2.Virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1)	52
2.1. Origen del virus de la inmunodeficiencia humana	52
2.2. ¿Cuál ha sido la vía de diseminación más probable del VIH-1 desde los reservorios naturales?	53
2.3. Características estructurales	54
2.3.1 La envoltura	54
2.3.2 Otras proteínas	55
2.4. Entrada, tropismo y ciclo infectivo	56
2.5. Replicación y variabilidad	58
2.6. Historia natural de la infección por el VIH	58
3.Transmisión del VIH:	60
3.1. Vías de transmisión	60
3.2. Cofactores en la transmisión sexual del VIH:	
3.2.1.Susceptibilidad del huésped	62
3.2.1.1. Factores genéticos	63
3.2.2. Influencia del estadio clínico y la carga viral del VIH	63
3.2.2.1. Infección aguda del VIH	63
3.2.2.2. Estadio avanzado de la infección por el VIH	64

3.2.3. Prácticas sexuales y hábitos tóxicos relacionados con la transmisión del VIH-1.	65
3.2.3.1. Prácticas sexuales relacionadas con la transmisión del VIH-1	65
3.2.3.2. Hábitos tóxicos relacionados con la transmisión del VIH-1	66
3.2.4. Otras infecciones de transmisión sexual relacionadas con la transmisión del VIH-1	69
3.2.4.1. Sífilis	70
3.2.4.2. Infección gonocócica	72
3.2.4.3. Clamidiasis	72
3.2.4.4. Otras ITS	73
3.2.4.5. Relación de la infección por el VIH y otras ITS	73
3.2.4.5.1 Estudios de plausibilidad biológica	73
3.2.4.5.2. Estudios de seroconversión	75
3.2.4.5.3. Estudios de intervención comunitaria	76
4.Situación epidemiológica e inmunológica de los nuevos diagnósticos del VIH	76
4.1. Situación a nivel mundial	76
4.2. Situación en Europa	77
4.3. Situación en España	77
4.4. Situación en la Comunidad de Madrid	79
5.La importancia del diagnóstico precoz en la infección por el VIH	79
<b>-OBJETIVOS</b>	83
<b>-MATERIAL Y MÉTODOS</b>	87
1. Diseño y población de estudio	89
2. Técnicas diagnósticas	89
3. Criterios de inclusión y recogida de datos	91
4. Definición de variables	96
5. Análisis estadístico	102
6. Centros colaboradores	103

<b>-RESULTADOS</b>	105
<b>1. Descriptivo del PERFIL GENERAL de los nuevos diagnósticos de la infección por el VIH</b>	107
1.1. Características sociodemográficas	107
1.2. Características clínicas	116
1.2.1. Antecedentes de ITS	116
1.2.2. ITS concomitantes al diagnóstico del VIH	117
1.2.3. Datos de la infección por el VIH	120
1.2.3.1. Situación inmunológica	123
1.2.3.2. Carga viral del VIH (RNA-VIH)	124
1.3. Características conductuales	125
1.3.1. Anamnesis sexual	125
1.3.2. Hábitos tóxicos	131
1.4. Pacientes que no acudieron a recoger resultados	131
<b>2. Descriptivo de los pacientes diagnosticados del VIH, SEGÚN EL SEXO.</b>	135
2.1. Características sociodemográficas, según el sexo.	135
2.2. Características clínicas, según el sexo.	137
2.2.1. Antecedentes de ITS	137
2.2.2. ITS concomitantes al VIH	137
2.2.3. Datos de la infección por el VIH	137
2.2.3.1. Situación inmunológica	138
2.2.3.2. Carga viral del VIH (RNA-VIH)	138
2.3. Características conductuales, según el sexo	139
2.3.1. Anamnesis sexual	139
2.3.2. Hábitos tóxicos	141
2.4. Descriptivo de las personas transexuales recién diagnosticadas del VIH:	141
2.4.1. Características sociodemográficas	141
2.4.2. Características clínicas	142
2.4.3. Características conductuales	142
2.5. Descriptivo de los trabajadores del sexo recién diagnosticados del VIH	144
<b>3. Descriptivo de los pacientes que presentaron COINFECCIÓN DEL VIH CON OTRAS ITS</b>	147
3.1. Características sociodemográficas de los pacientes coinfectados	147
3.2. Características clínicas	148
3.2.1. Antecedentes de ITS en los coinfectados	148
3.2.2. ITS concomitantes al VIH en los coinfectados	148
3.2.3. Datos de la infección por el VIH:	149

3.2.3.1. Situación inmunológica: Nivel de CD4+	150
3.2.3.2. Carga viral del VIH (RNA-VIH)	150
3.3. Características conductuales de los coinfectados	151
3.3.1. Anamnesis sexual	151
3.3.2. Hábitos tóxicos	153
3.4. Características sociodemográficas, clínicas y conductuales de los coinfectados por <i>Treponema pallidum</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> y <i>Chlamydia trachomatis</i> .	156
3.5. Variables de riesgo relacionadas con la coinfección del VIH con otras ITS	164
3.5.1. Análisis univariado	164
3.5.1.1. Categoría de transmisión	164
3.5.1.2. Sexo	165
3.5.1.3. Edad al diagnóstico del VIH	166
3.5.1.4. País de origen	167
3.5.1.5. Nivel de estudios	168
3.5.1.6. Pareja estable en el último año	169
3.5.1.7. Parejas sexuales en el último año	170
3.5.1.8. Edad de la primera RS	171
3.5.1.9. Antecedentes de ITS	172
3.5.1.10. Consumo de tóxicos	173
3.5.2. Análisis multivariante	175
<b>4. Descriptivo de los pacientes que consumían tóxicos</b>	<b>177</b>
4.1. Características sociodemográficas de los pacientes consumidores de tóxicos	177
4.2. Características clínicas de los consumidores de tóxicos	179
4.2.1. Antecedentes de ITS	180
4.2.2. ITS concomitantes al VIH	180
4.2.3. Datos de la infección por el VIH	181
4.2.3.1. Situación inmunológica: Nivel de CD4+	181
4.2.3.2. Pruebas previas negativas del VIH	182
4.3. Características conductuales de los consumidores de tóxicos	182
4.3.1. Anamnesis sexual	182
4.4. Características sociodemográficas, clínicas y conductuales especificadas por tipo de tóxico	183
4.4.1. Características sociodemográficas de los consumidores de tóxicos, especificado por tipo de droga.	183
4.4.2. Características clínicas de los consumidores de tóxicos, especificado por tipo de droga.	184
4.4.3. Características conductuales de los consumidores de tóxicos, especificado por tipo de droga.	185

<b>5. Descriptivo de los pacientes que presentaron retraso o presentación tardía en el diagnóstico del VIH</b>	
5.1. Características sociodemográficas de los pacientes con retraso en el diagnóstico del VIH	186
5.2. Características clínicas de los pacientes con retraso en el diagnóstico del VIH	189
5.3. Características conductuales de los pacientes con retraso en el diagnóstico del VIH	193
5.4. Variables de riesgo asociadas a la presentación tardía o el retraso en el diagnóstico de la infección por el VIH	197
5.4.1. Análisis univariado	197
5.4.1.1. Categoría de transmisión	197
5.4.1.2. Sexo	198
5.4.1.3. Edad al diagnóstico del VIH	199
5.4.1.4. Nivel de estudios	202
5.4.1.5. País de origen	203
5.4.1.6. SRA	204
5.4.1.7. Pruebas VIH negativas previas	204
5.4.1.8. Consumo de drogas	205
5.4.1.9. Otras ITS concomitantes al VIH	205
5.4.1.10. Antecedentes de ITS	206
5.4.2. Análisis multivariante	207
<b>- LIMITACIONES DEL ESTUDIO</b>	209
<b>- DISCUSIÓN</b>	212
<b>- CONCLUSIONES</b>	234
<b>- BIBLIOGRAFÍA</b>	238
<b>- ANEXOS 1 Y 2</b>	264