

ÍNDICE

1. Introducción.....	1
1.1 Generalidades sobre la infección por VIH.....	2
1.1.1 Antecedentes históricos.....	2
1.1.2 Linfocitos CD4.....	4
1.1.3 Carga Viral plasmática del VIH.....	5
1.1.4 Evolución fisiológica de la infección por VIH.....	6
1.1.5 Clasificación de la infección por VIH.....	8
1.1.6 Ciclo biológico del VIH.....	10
1.1.7 Mecanismos de linfocitopenia de CD4.....	11
1.1.8 Respuesta inmunitaria frente a la infección por VIH.....	12
1.1.9 Mecanismos de escape viral.....	14
1.2 Manifestaciones clínicas de la infección por VIH.....	15
1.3 Situación epidemiológica de la infección por VIH en el mundo.....	21
1.4 Situación epidemiológica de la infección por VIH en España.....	30
1.4.1 Nuevos diagnósticos de infección por VIH.....	37
1.4.2 Registro de casos de SIDA.....	40
1.5 Situación epidemiológica de la infección por VIH en Aragón.....	44
1.5.1 Nuevos diagnósticos de infección por VIH.....	46
1.5.2 Registro de casos de SIDA.....	49
1.6 Importancia del diagnóstico precoz.....	53
1.6.1 Diagnóstico tardío.....	56
1.6.2 Propuestas hasta el momento para disminuir el diagnóstico tardío.....	59
1.7 Estrategias diagnósticas.....	63
1.7.1 Diagnóstico dirigido.....	64
1.7.2 Diagnóstico universal.....	74
1.8 Atención Primaria en la infección por VIH/SIDA.....	76
1.8.1 Aplicación del screening opt-out en Atención Primaria en España.....	77
2. Objetivos.....	79
3. Material y métodos.....	84
3.1 Ámbito y tipo de estudio.....	86
3.2 Población. Criterios de inclusión y exclusión.....	87
3.3 Método de recogida de datos.....	88
3.4 Fuentes de datos y de recogida de variables.....	92
3.5 Variables a estudio.....	92
3.5.1 Variables dependientes.....	92
3.5.2 Variables independientes.....	93

3.6	Análisis estadístico de los datos.....	96
3.7	Consideraciones éticas y confidencialidad.....	97
3.8	Financiación.....	98
4.	Resultados.....	99
4.1	Variables sociodemográficas y relacionadas con el diagnóstico.....	101
4.2	Variables sociodemográficas y relacionadas con el diagnóstico según retraso diagnóstico y enfermedad avanzada.....	116
4.3	Frecuentación en todos los niveles asistenciales según retraso diagnóstico y enfermedad avanzada.....	126
4.4	Frecuentación en cada nivel asistencial según retraso diagnóstico y enfermedad avanzada.....	130
4.5	Oportunidades diagnósticas perdidas.....	134
4.6	Oportunidades diagnósticas perdidas en la población con retraso diagnóstico y enfermedad avanzada.....	150
4.7	Oportunidades diagnósticas perdidas en cada nivel asistencial según retraso diagnóstico y enfermedad avanzada.....	155
4.8	Factores asociados a retraso diagnóstico y enfermedad avanzada mediante modelos de regresión multivariante.....	162
5.	Discusión.....	167
5.1.	Población general del estudio.....	169
5.2.	Diagnóstico tardío: retraso diagnóstico y enfermedad avanzada.....	170
5.3.	Sexo.....	177
5.4.	Edad.....	180
5.5.	Nacionalidad y región de origen.....	181
5.6.	Mecanismo de transmisión.....	183
5.7.	Nivel asistencial del diagnóstico.....	185
5.8.	Mortalidad.....	187
5.9.	Frecuentación de los nuevos diagnósticos VIH/SIDA.....	188
5.10.	Oportunidades diagnósticas perdidas.....	189
5.11.	Oportunidades diagnósticas perdidas en los diferentes niveles asistenciales.....	200
5.12.	Propuestas por el autor para mejorar el diagnóstico precoz.....	202
5.13.	Limitaciones del estudio.....	204
6.	Conclusiones.....	207
7.	Bibliografía.....	211
8.	Anexos.....	231