

1. RESUMEN	6
2. INTRODUCCIÓN	11
2.1. El virus de la hepatitis B (VHB)	13
2.1.1. Breve introducción histórica y clasificación	13
2.1.2. Epidemiología	14
2.1.3. Historia natural	20
2.1.4. Vías de transmisión	23
2.2. El virus de la hepatitis C (VHC)	25
2.2.1. Breve introducción histórica y clasificación	25
2.2.2. Epidemiología	26
2.2.3. Historia natural	32
2.2.4. Vías de transmisión	34
2.3. Coinfección VIH/VHB	35
2.3.1. Epidemiología	35
2.3.2. Historia natural	37
2.4. Coinfección VIH/VHC	38
2.4.1. Epidemiología	38
2.4.2. Historia natural	45
2.5. Triple infección VIH/VHB/VHC	47
3. JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO. HIPÓTESIS Y OBJETIVOS	48
4. MATERIAL Y MÉTODOS	53
4.1. Diseño del estudio	55
4.2. Población de estudio y recogida de datos	55
4.3. Definición de variables	59
4.4. Análisis estadístico	60
4.5. Consideraciones éticas	61

5. RESULTADOS	62
5.1. Prevalencia de la coinfección en la población de referencia (área sanitaria IV)	64
5.1.1. Prevalencia seriada global de coinfección VIH/VHC	64
5.1.2. Prevalencia seriada global de coinfección VIH/VHB	65
5.2. Prevalencia y factores de riesgo de coinfección en los pacientes atendidos en la consulta de infección por VIH	67
5.2.1. Características generales de la población de estudio	67
5.2.2. Prevalencia de coinfección VIH/VHC	74
5.2.3. Prevalencia de coinfección VIH/VHB	75
5.2.4. Prevalencia de triple infección VIH/VHB/VHC	77
5.2.5. Factores de riesgo para la coinfección VHC/VIH	77
5.2.6. Factores de riesgo para la coinfección VHB/VIH	81
5.3. Evaluación del potencial impacto del tratamiento frente al VHC y la carga viral comunitaria de VHC en la evolución de su prevalencia en pacientes infectados por el VIH	85
5.4. Dinámica poblacional	87
5.5. Impacto clínico de la coinfección por VHC y VHB: morbimortalidad por hepatopatía crónica terminal.	89
6. DISCUSIÓN	101
6.1. Prevalencia de la coinfección en la población de referencia (área sanitaria IV)	103
6.1.1. Prevalencia seriada global de coinfección VIH/VHC	103
6.1.2. Prevalencia seriada global de coinfección VIH/VHB	104
6.2. Prevalencia y factores de riesgo de coinfección en los pacientes atendidos en la consulta de infección por VIH	105
6.2.1. Características generales de la población de estudio	105
6.2.2. Prevalencia de coinfección VIH/VHC	106
6.2.3. Prevalencia de coinfección VIH/VHB	109
6.2.4. Prevalencia de triple infección VIH/VHB/VHC	110
6.2.5. Factores de riesgo para la coinfección VHC/VIH	111
6.2.6. Factores de riesgo para la coinfección VHB/VIH	113
6.3. Evaluación del potencial impacto del tratamiento frente al VHC y la carga viral comunitaria de VHC en la evolución de su prevalencia en pacientes infectados por el VIH	114
6.4. Dinámica poblacional	116

6.5. Impacto clínico de la coinfección por VHC y VHB: morbimortalidad por hepatopatía crónica terminal.	117
6.6. Limitaciones del estudio	121
7. CONCLUSIONES	123
8. BIBLIOGRAFÍA	127