

RESUMEN	1
INTRODUCCIÓN	11
1.1 Características del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	12
1.1.1 Estructura del VIH-1	12
1.1.2 Ciclo replicativo del VIH-1	14
1.1.3 Variabilidad genética del VIH-1	16
1.2 Epidemiología de la Infección por VIH	19
1.3 Tratamiento Antirretroviral: Indicaciones de Tratamiento y Fármacos Antirretrovirales Disponibles	21
1.4 Resistencia primaria al tratamiento antirretroviral	23
OBJETIVOS	27
PACIENTES Y MÉTODOS	29
3.1 Población de Estudio	30
3.2 Definiciones de los parámetros evaluados	30
3.3 Análisis estadístico	32
ESTUDIO 1: Características epidemiológicas, virológicas y clínicas de los nuevos diagnósticos de infección por VIH en el noroeste de España en el período 2004-2013	33
ESTUDIO 2: Elevada prevalencia del subtipo F en los nuevos diagnósticos de infección por VIH-1 en el noroeste de España y evidencia de una peor respuesta al tratamiento antirretroviral	44
ESTUDIO 3: Impacto de los blips y los episodios de baja viremia en pacientes VIH+ con supresión virológica con tratamiento antirretroviral	51
DISCUSIÓN	59
7.1 Discusión Estudio I.....	60
7.2 Discusión Estudio II.....	67
7.3 Discusión Estudio III.....	71
CONCLUSIONES	75
BIBLIOGRAFÍA	78
ABREVIATURAS	92
ANEXOS	94
Anexo 1. Publicaciones surgidas de esta tesis	95
Anexo 2. Comunicaciones presentadas en Congresos Internacionales.....	96

Anexo 3. Comunicaciones presentadas en Congresos Nacionales	97
---	----