

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN	1
I.1. NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD	2
I.1.1. Aspectos generales	2
I.1.2. Factores asociados a la mortalidad en la NAC	4
I.2. INFECCIÓN POR EL VIH Y EL PACIENTE USUARIO DE DROGAS POR VÍA PARENTERAL	9
I.2.1. El virus de la inmunodeficiencia humana	9
I.2.2. Drogadicción intravenosa y VIH	10
I.3. NEUMONÍA BACTERIANA COMUNITARIA EN EL PACIENTE CON INFECCIÓN POR EL VIH	13
I.3.1. Importancia del problema	13
I.3.2. Factores de riesgo para padecer NAC en los pacientes infectados por el VIH	15
I.3.2.1. Inmunidad	15
I.3.2.2. Uso de droga por vía parenteral	15
I.3.2.3. Otros factores	16
I.3.3. Patogenia	17
I.3.4. Etiología	19
I.3.5. Diagnóstico diferencial	20
I.3.6. Pronóstico	20
I.3.5.1. Recurrencia	20
I.3.5.2. Mortalidad	21
II. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO Y OBJETIVOS	23
II.1. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	24
II.2. OBJETIVOS	26

III. PACIENTES Y MÉTODOS	27
III.1. PACIENTES	28
III.1.1. Criterios de inclusión	28
III.1.2. Criterios de exclusión	28
III.2. MÉTODOS	29
III.2.1. Diseño del estudio	29
III.2.2. Protocolo	29
III.2.3. Definiciones y criterios establecidos	33
III.2.3.1. Definiciones	33
III.2.3.2. Criterios establecidos	35
III.2.3.2.1. Criterios diagnósticos	35
III.2.3.2.2. Criterios evolutivos	37
III.2.4. Métodos de laboratorio	37
III.2.5. Métodos microbiológicos	39
III.2.5.1. Obtención, transporte y conservación de las muestras ..	39
III.2.5.2. Procedimientos microbiológicos	40
III.2.5.3. Test de sensibilidad antimicrobiana	41
III.2.6. Código deontológico	41
III.2.7. Análisis estadístico	42
III.2.8. Método de obtención bibliográfica	43
IV. RESULTADOS	44
IV.1. ANÁLISIS DESCRIPTIVO	45
IV.1.1. Características generales	45
IV.1.1.1. Distribución por hospitales	45
IV.1.1.2. Distribución por año de diagnóstico	45
IV.1.1.3. Distribución por meses	46
IV.1.2. Características demográficas	47
IV.1.2.1. Edad y sexo	47

IV.1.2.2. Índice de Karnofsky	47
IV.1.2.3. Hábitos tóxicos	48
IV.1.3. Características relacionadas con la infección por VIH	49
IV.1.3.1. Tiempo de evolución desde el diagnóstico de la infección por VIH	49
IV.1.3.2. Estadio clínico e inmunológico de la infección por VIH ...	49
IV.1.3.3. Enfermedades pulmonares previas	50
IV.1.3.4. Otras enfermedades de la categoría C previas al ingreso	51
IV.1.3.5. Tratamiento profiláctico y antirretroviral	52
IV.1.4. Características clínicas	53
IV.1.4.1. Síntomas y signos	53
IV.1.4.2. Presentación clínica	54
IV.1.5. Hallazgos analíticos	55
IV.1.5.1. Parámetros hematológicos	55
IV.1.5.2. Parámetros bioquímicos	56
IV.1.5.3. Gasometría arterial	57
IV.1.6. Características radiológicas	59
IV.1.7. Criterios de gravedad de la <i>American Thoracic Society</i>	59
IV.1.8. Datos microbiológicos	60
IV.1.9. Infección oportunistas definitoria de SIDA durante el episodio de NAC	64
IV.1.10. Tratamiento	65
IV.1.11. Datos evolutivos	66
IV.2. RADIOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS DE LOS EPISODIOS	69
IV.2.1. Patrón alveolar e intersticial	69
IV.2.2. Afectación unilateral/bilateral	72

IV.3. FORMA DE PRESENTACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS EPISODIOS	75
IV. 4. CARACTERÍSTICAS DE LAS NEUMONÍAS POR <i>S. pneumoniae</i> ...	78
IV.5. MORTALIDAD	81
IV.5.1. Características de los pacientes que fallecieron	81
IV.5.2. Factores asociados a la mortalidad. Análisis univariante	83
IV.5.3. Factores asociados a la mortalidad. Análisis multivariante	86
IV.6. RECURRENCIA	88
IV.6.1. Características de los pacientes con neumonía recurrente	88
IV.6.2. Factores asociados a la recurrencia. Análisis univariante	90
IV. 6.3. Factores asociados a la recurrencia. Análisis multivariante ...	92
V. DISCUSIÓN	94
V.1. CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES USUARIOS DE DROGAS POR VÍA PARENTERAL CON NEUMONÍA E INFECCIÓN POR VIH	95
V.1.1. Distribución en el tiempo	95
V.1.2. Características demográficas	96
V.1.3. Características relacionadas con la infección por el VIH	98
V.1.4. Relación con neumonía bacteriana previa	99
V.1.5. Relación con el tratamiento	99
V.2. CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-BIOLÓGICAS	100
V.2.1. Presentación clínica	100
V.2.2. Enfermedades concomitantes	100

V.2.3. Hallazgos hematológicos, bioquímicos y gasométricos	101
V.3. CARACTERÍSTICAS RADIOLÓGICAS	101
V.4. CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	103
V.4.1. Etiología	103
V.4.2. Rentabilidad de los estudios microbiológicos	105
V.5. TRATAMIENTO DE LAS NEUMONÍAS	106
V.6. EVOLUCIÓN DE LAS NEUMONÍAS	107
V.6.1. Mortalidad	107
V.6.2. Recurrencia	112
VI. CONCLUSIONES	115
VII. BIBLIOGRAFÍA	118