

## **II. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO Y OBJETIVOS**

## II.1. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

Las neumonías bacterianas comunitarias (NAC) constituyen una causa importante de morbilidad y mortalidad en los pacientes con infección por el VIH <sup>71,87,154</sup>.

En nuestro medio la conducta de riesgo más frecuente para la adquisición del VIH es el uso de drogas por vía parenteral. Aunque existen estudios que analizan las NAC en pacientes infectados por el VIH en los que la población UDVP constituye un importante subgrupo <sup>76,138,140,152,155,156</sup>, llama la atención que esta patología apenas haya sido analizada en este colectivo específicamente <sup>41</sup>. Se trata de un grupo de pacientes que tiene unas connotaciones que lo diferencia claramente de los demás.

A pesar de que la NAC constituye la primera causa de ingreso hospitalario en los pacientes con infección por el VIH <sup>71,83</sup>, no existen pautas que establezcan la indicación de hospitalización en estos enfermos. Por este motivo se tiende a hospitalizar siempre a estos pacientes al igual que se hace con otros inmunodeprimidos. Además, en los pacientes UDVP, su marginación social es un factor importante que influye a la hora de decidir el ingreso.

En cuanto a los factores pronósticos de la NAC, la mayoría de las recomendaciones están basadas en estudios clínicos que excluyen expresamente a estos pacientes <sup>3,4,8,9,11,17</sup>.

Los trabajos encontrados que evalúan los criterios de gravedad de la NAC en los pacientes con infección por el VIH son escasos <sup>138,140,152,157</sup> y lo mismo sucede con la población usuaria de droga por vía parenteral infectada por VIH. Tampoco se ha prestado una especial atención a los factores asociados a la recurrencia de las neumonías de estos pacientes.

El conocimiento de la etiología, aspectos clínicos y evolutivos de la NAC en los pacientes UDVP infectados por el VIH y de los factores pronósticos asociados a la mortalidad y a la recurrencia permitiría, no sólo la instauración de un tratamiento antimicrobiano empírico precoz y adecuado sino también, determinar el ámbito en el que deben ser tratados estos pacientes y plantear estrategias preventivas de esta patología.

## II.2. OBJETIVOS

Los objetivos del presente estudio fueron los siguientes:

1. Describir los hallazgos clínicos, radiológicos, microbiológicos y de laboratorio así como la evolución de las neumonías bacterianas en nuestros pacientes UDVP infectados por VIH.
2. Determinar los criterios de gravedad para la neumonía bacteriana en este grupo de pacientes.
3. Analizar los factores predictores de recurrencia de la neumonía bacteriana en el paciente UDVP infectado por el VIH.