

Prevalencia de infección aguda por *Mycoplasma pneumoniae* y *Chlamydia pneumoniae* en pacientes atendidos durante el periodo Octubre-Diciembre 2004 en el Laboratorio Clínico La Viña (C.P.V). Valencia, edo Carabobo. Venezuela

Ibarra, Brigitte¹;
Loaiza, Rosa¹;
Jiménez, Mayra¹;
Ledezma, María¹

¹Laboratorio Clínico La Viña; Carabobo, Venezuela

Mycoplasma pneumoniae y *Chlamydia pneumoniae*, son los patógenos atípicos más comunes considerados como una importante causa de neumonías adquiridas en la comunidad (NAC), siendo también responsables de un amplio espectro de manifestaciones extrapulmonares que incluyen compromiso neurológico, hepático, cardíaco y hematológico. Las tasas de infección para estos agentes no están bien establecidas por la falta de confirmación diagnóstica, ya que la mayoría de los tratamientos son empíricos. El OBJETIVO de este trabajo es evaluar la prevalencia de Infección aguda por *Mycoplasma pneumoniae* y *Chlamydia pneumoniae* en pacientes atendidos durante el Periodo Octubre-Diciembre 2004 en el Laboratorio Clínico la Viña. Para ello se obtuvo muestras de suero de pacientes con cuadro clínico compatible con neumonía, no atribuible a otros microorganismos; y fueron procesadas serológicamente mediante ELISA determinando IgM para detectar infección aguda, obteniendo los siguientes resultados: de 198 muestras evaluadas (para *Mycoplasma pneumoniae*) 62 resultaron con títulos de infección activa (IgM +), de los cuales 51 estaban comprendidos en la edad de 0-10 años, 07 en las edades de 10-20 años y 04 en las edades mayores de 20 años. Para *Chlamydia pneumoniae*; de 144 muestras evaluadas 32 resultaron con títulos de infección activa (IgM +), de las cuales 29 estaban comprendidos en la edad de 0-10 años, 02 en las edades de 10-20 años y 01 en la edad mayores de 20 años. SE CONCLUYÓ: Para ambas determinaciones la mayoría de los pacientes evaluados fueron menores de 10 años. La mayor prevalencia de infección aguda se dio en la población infantil menor de 10 años Palabras Claves: *Mycoplasma pneumoniae* , *Chlamydia pneumoniae*, Neumonía atípica primaria.