

## RESUMEN JORNADAS DE INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA

### Infeción respiratoria por Adenovirus en el Servicio de lactantes del Hospital Luis Calvo Mackenna durante el periodo 2000-2005.

Carrasco J. (1), **Monsalve M.** (2), Martínez M. C.(2).

(1)Hospital Luis Calvo Mackenna

(2)Internas de Medicina Universidad Chile

**Introducción:** Algunos serotipos del Adenovirus tienen un especial potencial patógeno para la vía respiratoria de adultos y niños, provocando infecciones respiratorias agudas endémicas, presentes durante todo el año y brotes en invierno, produciendo infecciones agudas leves hasta neumonías graves.

**Objetivo:** El objetivo del trabajo es observar y analizar retrospectivamente la infección por ADV en pacientes del servicio de lactantes del hospital Luis Calvo Mackenna, su evolución y sus posteriores secuelas.

**Material y método:** 34 pacientes con infección por ADV demostrada por IFI positivo para ADV, hospitalizados en el servicio de lactantes del HLCM, durante los años 2000-2005. Se obtuvieron antecedentes actuales y mórbidos; y datos de la hospitalización.

**Resultados:** La infección por ADV es una causa importante de hospitalización, 53% de los hospitalizados por ADV presentó algún antecedente perinatal, el 62% algún antecedente mórbido previo, el 61% presenta algún antecedente de hospitalización previa. En relación a la hospitalización, el 73,5% de los pacientes son de sexo masculino, el promedio de edad es de 7,9 meses, el promedio de días de hospitalización por ADV en el servicio de lactantes es de 22,4 días, no encontramos una forma de presentación característica de infección por ADV, ni un patrón radiológico característico, el 40,6% presenta una infección moderada, el 31,2% una infección severa y el 28,1% de los pacientes presenta una infección grave, el 47% de los pacientes con infección por ADV presenta alguna secuela.

**Conclusión:** Podría existir una relación entre la infección por ADV y hospitalizaciones previas, antecedentes mórbidos previos, prematuridad, antecedentes familiares relevantes. Puede existir una relación entre forma de presentación y gravedad. La infección mixta con VRS se asociaría a mayor tiempo de evolución y mayor severidad. La infección intrahospitalaria por ADV es de baja frecuencia. Se debiera considerar mejorar el manejo de la infección, intensificar su terapia o estudiar una nueva forma de terapia, dado el alto porcentaje de secuelas. Para tener conocimiento cabal del contexto personal y familiar de la infección por ADV se debiera hacer un estudio comparativo con un servicio de salud privado y en preescolares como en escolares. El número de pacientes estudiados debe ser mayor para poder obtener resultados más significativos.