

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: Epidemiología y evolución clínica de las neumonías necrotizantes de origen comunitario

Centro de trabajo: Hospital Infantil. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, Sevilla.

Autores: B. Morillo Gutiérrez, A. Molinos Quintana, I. Tuduri Limousín, M. Anchóriz Esquitino. S. Camacho Lovillo, I. Obando Santaella

Texto: En años recientes se ha comunicado una incidencia creciente de neumonía necrotizante de etiología neumocócica en nuestro medio y otros países. El manejo e historia natural de esta complicación no están completamente definidos. **Objetivos:** Describir la epidemiología y evolución a corto plazo de una serie de pacientes diagnosticados con neumonía necrotizante de origen comunitario en años recientes en un centro terciario. **Material y métodos:** estudio retrospectivo de pacientes con evidencia radiológica de neumonía cavitatoria de origen comunitario diagnosticados en el periodo 2005-2009 en el Hospital Infantil Virgen del Rocío. **Resultados:** Desde 2005, se han estudiado 20 neumonías necrotizantes consecutivas de origen comunitario. La edad media fue de 40,58 meses \pm 8,67 (mediana: 29 meses). Se identificó *S. pneumoniae* en 11 casos y *S. aureus* meticilín resistente (USA300) en un caso. Los serotipos neumocócicos identificados fueron: 3 (3), 1 (2), 7F (1) y 19A (1). En 15 casos hubo derrame pleural que requirió manejo quirúrgico asociado. (Drenaje media 9 días, toracoscopia 13 casos). En 2 casos hubo evidencia de coinfección viral por influenza H1N1 2009. La evolución clínica de todos los pacientes fue satisfactoria, siendo dados de alta hospitalaria con una mediana de 9 días (rango 4-27 días). Requirieron ingreso en UCI 6 casos (31%). Todos los pacientes fueron seguidos en Consultas Externas al menos durante 3 meses con evidencia de mejoría significativa radiológica de las imágenes cavitatorias y sin que se detectaran secuelas significativas. Dos de los pacientes presentaron neumotórax leve manejado de forma conservadora en el mes posterior al alta hospitalaria. **Conclusiones:** la neumonía necrotizante es un problema relativamente prevalente en los años recientes en nuestro medio, asociado generalmente a neumonía neumocócica. La evolución a corto plazo con manejo conservador es completamente satisfactoria, si bien sería necesario un seguimiento a largo plazo por la posibilidad de evolución al desarrollo de bronquiectasias u otras alteraciones anatómicas o funcionales.