

NEUMONÍA MASIVA NECROTIZANTE. TRATAMIENTO CON UROKINASA

De la Morena, A; Rocamora, V; Galiano, J; García Avilés, B; Almendral, R; González Montero, R; Moya, M.

CASO CLÍNICO: Niño de 3 años que acude a urgencias por síndrome febril de 7 días de evolución (máximo 41.9°C) acompañado de tos, rinorrea y dolor abdominal, con rechazo parcial de la alimentación. A la exploración presenta regular estado general, con palidez de piel pero no de mucosas; AC normal y AP con marcada disminución del murmullo vesicular en hemitorax derecho. En la Rx de torax se observa gran condensación de hemitorax derecho que únicamente respeta parcialmente el lóbulo medio y en la analítica presenta 17300 leucocitos (78% neutrófilos) y PCR de 15 mg/dl. Ante el diagnóstico de neumonía masiva se inicia tratamiento con Cefotaxima y Vancomicina iv. Al 4º día de ingreso presenta derrame pleural con formación de fibrina por lo que se inserta tubo de drenaje y se inicia tratamiento con urokinasa intrapleural. En control radiográfico se aprecia formación de neumatocele y neumotorax loculado en hemitorax derecho. Se coloca nuevo tubo de drenaje y en control por TAC se observan formaciones quísticas en LSD compatibles con áreas de necrosis. Se continúa el tratamiento con urokinasa y antibioterapia iv, presentando evolución clínica favorable, salvo reacción urticarial al mes de tratamiento antibiótico. Al alta se aprecia reexpansión total del neumotorax con persistencia de leve neumatocele y discreta disminución del murmullo vesicular en hemicampo inferior derecho. En revisiones posteriores se comprueba normalidad clínica, con ventilación simétrica en ambos hemitorax y TAC con pequeña atelectasia residual y parénquima con fibrosis mínima.

CONCLUSIÓN: Ante cuadros de neumonía necrotizante en niños se debe intentar tratamiento conservador, como drenaje torácico y urokinasa, evitando en lo posible recurrir a la cirugía. De este modo se favorece la posibilidad de una adecuada maduración pulmonar, preservando al máximo el tejido pulmonar residual.