

RESUMENES XLIX JORNADAS DE INVESTIGACION PEDIATRICA

ABSCESO PULMONAR: SERIE DE CASOS CLÍNICOS.

Robles O., Mackenney J.

Facultad de Medicina, Hospital Roberto del Río, Universidad de Chile.

Introducción: El Absceso pulmonar es una patología que se presenta generalmente como complicación, o evolución no habitual de una infección pulmonar, a veces asociado a patologías predisponentes. En la actualidad es infrecuente su presentación **Material y método:** Se describe la serie retrospectiva con revisión de fichas de 8 pacientes tratados por el equipo de respiratorio que estuvieron hospitalizados entre los años 2005-2014. **Resultados:** de los 8 pacientes 4 eran varones y su edad promedio fue de 5 años 1 mes (18 meses -11 años 6 meses), el 50% era eutrófico, uno obeso y 3 desnutridos. Como antecedentes previos, solo uno presentaba un daño orgánico cerebral moderado asociado a una escoliosis. En 3 se presentaron inicialmente como una pleuroneumonía y el resto como una neumonía cavitada de evolución inhabitual. En 7 de 8 pacientes se presentaron con fiebre antes de su ingreso en promedio 5 días (2-8 días), todos tenían marcado CEG y tos, sin embargo ninguno se presentó con aspecto séptico o con insuficiencia respiratoria. El promedio de leucocitos al ingreso fue de 14050 (7600-22000) y la PCR promedio fue de 170 (32-433). Se logró obtener cultivo positivo en 2 pacientes. La radiografía de ingreso demostró en 3 pacientes una pleuroneumonía, en uno una cavidad abscedada y el resto una neumonía de evolución inhabitual, Se logró obtener diagnóstico definitivo en el 100% con Eco torácica y TC de tórax, observando en 3 pacientes malformaciones pulmonares (2 MAC y un quiste pulmonar). El promedio de días de hospitalización fue de 27 días (17-54) y recibieron antibióticos asociados entre 21-47 días (x 29 días), 4 pacientes fueron sometidos a una intervención quirúrgica, 2 drenajes pleurales simples, un drenaje pleural + drenaje del quiste y en un paciente una lobectomía (paciente con una MAC). El 100% logró recuperación completa de su patología y tuvo seguimiento satisfactorio. **Conclusiones:** Se presenta serie de casos de absceso pulmonar que requieren un manejo multidisciplinario, hospitalización y tratamiento prolongados, y que en un número significativo se asocia a una patología predisponente.