

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**Estudio descriptivo de 21 malformaciones pulmonares**

Autores: Arancibia JC., Velarde J., Reyes H., Tobar A., Jaime C.  
Hospital Gustavo Fricke  
Valparaíso, Chile

**Introducción:** Las malformaciones pulmonares constituyen un hallazgo infrecuente, representando el 2% de las necropsias en neonatos y niños.

**Objetivo:** Presentar la experiencia en nuestro servicio en torno a esta entidad nosológica.

**Material y método:** Estudio retrospectivo y prospectivo. Revisión fichas clínicas y pacientes con diagnósticos de malformación pulmonar congénita en registros de unidades neonatológicas y quirúrgicas del Hospital Dr. Gustavo Fricke entre enero 1999 y agosto 2008.

**Resultados:** 21 pacientes con las siguientes características: Diagnósticos: Atresia bronquial LSD = 1; Secuestro pulmonar = 5; Enfisema lobar congénito = 2; Malformación Adenomatosa Quística = 4; Quiste pulmón izquierdo = 1; Agenesia LSI y Lígula = 1; Hipoplasia pulmonar = 6; Neumatocele LSD = 1. 10 eran de sexo masculino. Edad diagnóstico entre 18 semanas EG y 8 años. Sobrevida 14/21 (67%). Seguimiento varió entre 2 meses y 9 años.

Tratamiento quirúrgico en 18 pacientes. Modo de presentación: distress respiratorio en 8, Bronconeumonía connatal, bronquiolitis, pleuroneumonía, hidrotórax, neumonía, dolor torácico en 7, asintomático en 5. Una complicación postoperatoria en RN con MAQ: atelectasia masiva y fístula broncopleuraleal. 11 pacientes ingresaron a UCI, 6 requirieron VM entre 2 horas y 5 días.

**Conclusiones:** En 10 años, 21 pacientes se han diagnosticado con algún tipo de malformación pulmonar; dos han sido hallazgos ecográficos recientes. La mayoría fue sometido a cirugía con resección completa del lóbulo comprometido, presentando sólo una complicación. Sobrevida: 67% con seguimiento hasta 9 años poscirugía. Queda por evaluar calidad de vida, función pulmonar y complicaciones a largo plazo, si las hubiera.