

---

**RESUMENES XXXVII CONGRESO CHILENO CIRUGIA PEDIATRICA**

**O-2**

**Jueves 18 Nov**

**8:10-8:20**

**ESTUDIO DESCRIPTIVO DE 31 PACIENTES CON MALFORMACIONES PULMONARES.**

Velarde Gaggero JE, Arancibia Solari JC, Bag Kim MJ.

Hospital Dr. Gustavo Fricke, Viña del Mar

---

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

Objetivo: presentar nuestra experiencia en el manejo de estas patologías.

Pacientes y método: revisión de fichas clínicas y pacientes con diagnóstico de malformación pulmonar congénita, registrados entre Enero 1994 y Mayo 2010, en las Unidades de Neonatología y Servicios de Pediatría y Cirugía Pediátrica de los hospitales "Dr. Gustavo Fricke", Naval "Almirante Nef" y Clínica Reñaca.

Resultados: 31 pacientes con las siguientes características: Diagnóstico: atresia bronquial = 1; secuestro pulmonar = 6; enfisema lobar congénito = 2; malformación adenomatoídea quística(MAQ) = 11; quiste broncogénico = 2; agenesia lobar =1; hipoplasia pulmonar = 8. Sexo femenino = 13, sexo masculino = 18. Cinco casos con diagnóstico antenatal. Edad de diagnóstico entre 20 semanas de gestación y 8 años. Modo de presentación: distress respiratorio = 13, infecciones respiratorias = 8, síndrome bronquial obstructivo = 2, asintomáticos = 8. Se realizó tratamiento quirúrgico en 21 pacientes. Complicaciones postoperatoria = 3: MAQ = 2 (atelectasia masiva y fístula broncopleurales = 1 y atelectasia =1) y quiste broncogénico = 1 (atelectasia). Pacientes con estadía en UCI posterior a la intervención quirúrgica =16 (1 a 7 días). 11 pacientes requirieron ventilación mecánica (2 horas a 7 días). La sobrevida total fue de 81% (25/31), siendo 100% entre los pacientes operados. El seguimiento posterior al alta varió entre 2 meses y 3 años.

Conclusiones: en el período descrito 31 pacientes se han diagnosticado con algún tipo de malformación pulmonar. En la mayoría se realizó resección completa del lóbulo comprometido, con buenos resultados (complicaciones 14% y mortalidad 0%). Han fallecido 6 pacientes (19%) que corresponden a pacientes con hipoplasia pulmonar y/o agenesia lobar. Los pacientes han tenido un seguimiento adecuado y se encuentran asintomáticos a la fecha y sin complicaciones a largo plazo.