

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

HIDATIDOSIS INFANTIL EN LA REGIÓN DE AYSÉN. EXPERIENCIA QUIRÚRGICA EN EL HOSPITAL REGIONAL DE COYHAIQUE 2000 – 2008

Autores: Verdugo, R.; Mauret, E.

Unidad de Cirugía Infantil, Hospital Regional de Coyhaique. Décimo primera región, Patagonia Chilena.

Coyhaique, Chile

Introducción: La Hidatidosis constituye un importante problema de salud pública. En Chile la tasa de incidencia es de 2 por 100.00 y en la región de Aysén 40.

Objetivo: Presentar el protocolo de manejo quirúrgico de niños diagnosticados en la región de Aysén y revisar sus resultados. Material y método: 74 pacientes menores operados entre el año 2000 y 2008 en el hospital Coyhaique. Se analizan aspectos epidemiológicos, técnicos y la evolución de los pacientes.

Resultados: 39 varones (53%) y 35 niñas (47%). Edad promedio 8, 4 años. Urbano (62%). 80% saneamiento básico. 70% tiene perro en la casa. Número de quistes: 51 pacientes con 1 (69%), 15 con 2 (21%), 8 con 3 o más (10%). Presentación: Neumonía (21), dolor abdominal recurrente (19), abdomen agudo (7), vómito (3) y hallazgo (18). Quistes resecaos: 119 (hepáticos 66, pulmonares 48 y peritoneal 5). En hígado 59 quistes en el lób. derecho (89%). En pulmonar ubicación der. 23 e izq. 25. Tamaño: 10 cms. (2 a 20). 101 quistes fueron univesiculares vivos (84%), 3 multivesiculares vivos y 15 muertos. Cirugía: pulmonares toracotomía vertical subaxilar (73%) y posterolateral (27%). En hepático laparotomía subcostal (95%) Laparoscópica (5%). Complicaciones: fístula broncopleural (4), empiema pleural (3) y retiro accidental del drenaje (2), fístula biliar (3), lesión de vía biliar (1) y colección intraabdominal (1). Hospitalización: pulmonares 13 ds. hepáticos 8, 2 ds. No hay mortalidad. Se usó Albendazol en dosis de 10 mg/kg/día. El número de ciclos dependió de la edad y número de quistes.

Conclusión: Además del tratamiento médico es fundamental abordar la transmisibilidad de esta zoonosis mediante programas multisectoriales.