## Revista Pediatría Electrónica

Universidad de Chile Facultad de Medicina Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Servicio Salud Metropolitano Norte Hospital Clínico de Niños Roberto Del Río

## CIRUGÍA LAPAROSCOPICA AVANZADA EXPERIENCIA INICIAL HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCION

Soto Patricio, Sanhueza Roberto, Coloma Rodrigo, Vásquez Carla, Piñones Mervin.

Introducción y objetivo: A partir del año 2011 en el Hospital Guillermo Grant Benavente, Concepción, se está implementando el abordaje de Cirugía laparoscópica avanzada, tales como Reflujo Gastroesofagico (RGE) entre otras. El objetivo de esta revisión, es mostrar los resultados preliminares en la experiencia acumulada en un año de estudio con diversas indicaciones, en relación a este abordaje.

Método: se evaluaron 33 pacientes pediátricos, que se indicó cirugía laparoscópica avanzada, derivados de servicios de gastroenterología, hematología, broncopulmonar, urgencia y UCI. Se realizó análisis descriptivo de registro de ficha electrónica y de papel en base de datos, consignando; identificación pacientes, edades, diagnósticos, indicaciones quirúrgicas, protocolo operatorio, complicaciones y controles postoperatorios.

Resultados:Se reclutaron los siguientes diagnósticos: 18 RGE 12 con daño neurológico(DOC),2 DOC sin reflujo , 1 quiste celòmico gigante, 1PTI resistente a corticoides, 4 Apendicitis, 5 Empiemas pleurales.Se realizaron cirugías laparoscópicas: gtt con o sin Nissencon mejoría de los síntomas previos en todos los casos, esplenectomía con mejoría de plaquetas,quistectomia , aseos torácicos.Seguimiento de 1 año a 1 mes.

Complicaciones: ningún paciente presentó complicaciones intraoperatorias. 1 paciente con paresiagástrica prolongada, un dumping precoz , del resto de casos sin complicaciones asociadas a las cirugías.

Discusión: El desarrollo de la cirugía laparoscopia avanzada resulta un desafío y a la vez una posibilidad de crecimiento para el equipo quirúrgico en formación en nuestro hospital, estos buenos resultados preliminares son motivantes, debido a sus buenos resultados y bajo número de complicaciones, lo que nos obliga como grupo a conseguir implementación más adecuada, formación continua y nuevos horizontes de complejidad tales como manejo enfermedad de Hirschprung, Atresia de vías biliares entre otras.