

## RESUMEN XXXV CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

### Endoscopia digestiva: lecciones aprendidas con 1000 procedimientos.

Dr. Francisco Saitua D.  
Unidad de Endoscopia y Cirugía – Hospital Luis Calvo Mackenna.

La endoscopia se ha convertido en una herramienta fundamental de la gastroenterología y la cirugía digestiva.

**El objetivo** de este trabajo es mostrar la experiencia endoscópica con 1000 procedimientos realizados por el autor. Se ilustra acerca del espectro de problemas diagnosticados y solucionados endoscópicamente en el niño.

**Método:** se detallan retrospectivamente los procedimientos endoscópicos realizados entre 1999 y 2008 por el autor en los Hospitales. Se muestran las técnicas de sedoanalgesia, los diagnósticos, las complicaciones y procedimientos terapéuticos más frecuentes.

**Resultados:** El rango de peso de los pacientes fue de 1,1 a 85 kg y la edad desde RNPT de 32 semanas a 17 años. Los procedimientos se realizaron bajo sedación conciente, sedación profunda y anestesia general según la necesidad de cada caso. En el período de estudio se realizaron 1026 procedimientos (51% diagnósticas y 49% terapéuticas; 74% altas y 26 % colonoscopías). En endoscopia alta los procedimientos diagnósticos más frecuentes fueron por patología relacionada al RGE y dolor abdominal crónico. La colonoscopia se realizó para estudio de pacientes con sangrado digestivo; los procedimientos terapéuticos más frecuentes fueron los hemostáticos y gastrostomía percutánea en la EDA y la polipectomía en la colonoscopia. La tasa global de complicaciones fue inferior al 2%.

**Conclusiones:** La gran variedad de patologías abordadas por endoscopia en nuestra casuística es reflejo de su amplio campo de acción. La preparación y selección de los pacientes, una adecuada elección de la técnica de sedoanalgesia y de los equipos utilizados, la capacitación permanente de los profesionales y el personal de apoyo, el diseño armónico de la unidad de endoscopia y por sobre todo el trabajo en equipo con cirujanos y pediatras, fundamentalmente gastroenterólogos son la clave de los buenos resultados.