

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

Experiencia de la endoscopía pediátrica en el Hospital San Pablo de Coquimbo

Autores: Ángel M., Sagredo R., Bastidas J., Saavedra P., Alfaro R.
Hospital de Coquimbo. Facultad de Medicina UCN – Chile

Introducción: En el Hospital de Coquimbo la endoscopia digestiva se utilizó principalmente en los adultos como herramienta diagnóstica y terapéutica. Desde los años 90 se extendió progresivamente al área pediátrica. El objetivo de este trabajo fue establecer el perfil de uso de la EDA pediátrica en un hospital regional.

Material y Método: Estudio descriptivo de las EDA practicadas a pacientes entre 1 mes y 14 años 11 meses en el Hospital de Coquimbo. Se recopilaron los antecedentes desde la base de datos de la unidad de endoscopia y se analizaron los datos con Excel 2007. Resultados: Se estudió a 139 pacientes, predominando mujeres (64%). La media de edad fue 9,92 años ($\pm 3,1$). La distribución según etapa del desarrollo fue: RN-Lactante menor 0,7%, Lactante mayor 10,1%, Preescolar 15,1%, Escolar 28,8% y Adolescente 45,3%. El 36% se encontraba hospitalizado en el servicio de pediatría al momento del estudio. Los motivos de consulta fueron: síndrome ulceroso (23%), hemorragia digestiva alta (20,1%) cuerpo extraño esofágico (12,9%). Las endoscopias normales correspondieron al 36,7%, gastritis (18,7%), cuerpo extraño (10,8%), estudio celiaco (6,5%), hemorragia digestiva alta (5%). En 20 pacientes (14,4%) se realizaron procedimientos, siendo el principal la extracción de cuerpo extraño (75%). El test de ureasa fue positivo en otros 18 pacientes (90%). En 25 oportunidades se tomó biopsia (18%), para estudio celiaco (40%), gastritis (16%) y úlcera gástrica (8%).

Conclusión: La experiencia de este hospital regional permite establecer que en la edad pediátrica es necesario disponer de la EDA para fines diagnósticos y terapéuticos. Este procedimiento requiere personal calificado para ser realizado. Hasta ahora la EDA pediátrica en el hospital de Coquimbo ha sido practicada por cirujanos de adultos, por lo que actualmente uno de nuestros cirujanos pediátricos se encuentra en capacitación para asumir las EDAs pediátricas.