

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**ATLAS VIRTUAL DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA EN EL NIÑO:
WWW.ENDOSCOPIAPED.CL**

Autores: Cavagnaro Infante A.*, Bettancourt Guglielmetti C.* y Francisco Saitua**. Hospital Luis Calvo Mackenna**, Clínica Alemana de Santiago** y Universidad del Desarrollo* Santiago, Chile

Introducción: La globalización del conocimiento y la omnipresencia de Internet han cambiado profundamente la forma de estudiar y adquirir conocimientos en medicina. La transmisión de la experiencia, probablemente la etapa de mayor valor en el proceso de enseñanza aprendizaje. Por otra parte la endoscopia digestiva pediátrica es un campo en constante desarrollo tecnológico y nuevas aplicaciones en cuya enseñanza y socialización de conocimientos las imágenes juegan un rol fundamental en la docencia y estudio de los casos clínicos. El objetivo de este trabajo es mostrar un atlas virtual de endoscopia digestiva pediátrica, www.endoscopiaped.cl, como método de transmisión de conocimiento y experiencia en la técnica.

Método: Se sistematizaron las imágenes y videos recolectados en más de 10 años de experiencia endoscópica, clasificándolas en distintas categorías de patologías por segmento corporal estudiado, se editaron agregando detalles técnicos, anatómicos y clínicos que mejoren la comprensión de ellas. También se incluyeron imágenes acerca de los instrumentos y técnicas endoscópicas, mantención de equipos, preparación de los pacientes y cuidados post procedimientos. Se diseñó y construyó una interfase multimedia que permitiera recorrer y estudiar amigablemente las imágenes. Se adquirieron los dominios y hosting necesarios para subir a la web el atlas.

Resultado: El atlas agrupa cerca de 75 patologías y técnicas endoscópicas, ordenadas en categorías: Patología oral y faríngea, esofágica, gástrica, duodenal, intestino delgado, colon y rectoanal. En cada una se muestran imágenes diagnósticas y terapéuticas, en fotografías y videos, que permiten conocer la patología, comprender el tratamiento y la técnica utilizada.

Discusión y conclusión: La era digital ofrece la posibilidad de aumentar a un bajo costo la cobertura, calidad y oportunidad de la educación médica. Este atlas de endoscopia digestiva pediátrica www.endoscopiaped.cl permite entregar de una manera didáctica y completa la experiencia diagnóstica y terapéutica de un gran número de patologías del tubo digestivo del niño, permitiendo globalizar la información, colaborar en la formación de futuros endoscopistas y cooperando en el manejo de pacientes.