

LA GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA EN COLOMBIA

CARLOS ALBERTO VELASCO-BENÍTEZ, M.D.¹, RAFAEL GUERRERO-LOZANO, M.D.²,
WILSON DAZA-CARREÑO, M.D.³

RESUMEN

Los antecedentes, la historia y la práctica de la gastroenterología pediátrica en Latinoamérica y otros países ya ha sido relatada previamente. Son pocos los estudios colombianos que muestran la estadística de las principales entidades digestivas que afectan a los niños colombianos. Las principales universidades públicas del país cuentan con la asignatura de gastroenterología pediátrica dentro de su pensum académico. Tres sociedades agrupan a la mayoría de los gastroenterólogos pediatras colombianos: dos nacionales y una internacional. Cuatro congresos colombianos, han sido realizados en nuestro país. Cuatro libros y un suplemento del Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition han sido editados por gastroenterólogos pediatras del país, así como algunos artículos a manera de artículos originales, revisiones de tema y resúmenes de trabajos libres han sido publicados en revistas internacionales.

Palabras claves: Gastroenterología pediátrica, Colombia

HISTORIA

Los antecedentes, la historia y la práctica de la gastroenterología pediátrica en Latinoamérica¹ y países como Chile² y Cuba³ ya ha sido relatada previamente, al igual que en países como Polonia⁴ y Alemania⁵. En Colombia, el primer gastroenterólogo pediatra entrenado en el exterior fue el doctor Hernando Lyons quien actualmente labora en los Estados Unidos; posteriormente llega al Hospital Infantil Universitario “Lorencita Villegas de Santos” y al Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, de Bogotá, el doctor Rafael Guerrero, proveniente de Inglaterra; al Hospital San Vicente de Paúl y a la Universidad de Antioquia, de Medellín, las doctoras Norha Luz Yepes y María Elsy

¹MD. Pediatra. Gastroenterólogo y nutriólogo. Magíster en Epidemiología. Profesor titular. Universidad del Valle. Cali, Colombia

²MD. Pediatra. Gastroenterólogo. Profesor. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia

³MD. Pediatra. Gastroenterólogo. Magíster en Nutrición Clínica. Profesor asistente y Director Postgrado Gastroenterología Pediátrica. Universidad El Bosque. Bogotá, Colombia

Recibido para publicación: enero 14, 2011

Aceptado para publicación: julio 15, 2011

SUMMARY

The background, history and practice of pediatric gastroenterology in Latin America and other countries has been reported previously. Few studies about colombian statistics showing the main entities that affect the digestive colombian children. The main public universities in the country have the subject of pediatric gastroenterology in their academic curriculum. There are three societies for pediatric gastroenterology in Colombia: two domestic and one international. Four colombian congress have been made in our country. Four books and a supplement of the Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition has been edited by the nation's pediatric gastroenterologists and a few items by way of original articles, reviews the subject and free abstracts have been published in international journals.

Key words: Pediatric gastroenterology, Colombia

Sepúlveda, provenientes del Hospital Infantil de México “Federico Gómez” y a la ciudad de Barranquilla, los doctores Enzo Citarella y Carlos Crismat, provenientes de Brasil.

ESTADÍSTICAS

Son pocos los estudios colombianos que muestran la estadística de las principales entidades digestivas que afectan a los niños colombianos. De los análisis de un Centro de Referencia Nacional (Daza W, Mora D, Dadán S. Comportamiento epidemiológico de las enfermedades digestivas pediátricas en una Unidad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica de Bogotá – GASTRONUTRIPED – 1997-2006. Observaciones no publicadas), se determinó que la población pediátrica que más acude para valoración de gastroenterología pediátrica son los niños entre los 11 y 14 años de edad (22%), seguidos por los de 6 a 10 años (21%), por los menores de 1 año (20%) y por los de 2 a 5 años (17%). Además, que las diez causas de consulta más frecuentes en gastroenterología pediátrica independiente de la edad son la enfermedad ácido

péptica (19%), el estreñimiento crónico funcional (10%), la hemorragia digestiva (6%), el dolor abdominal recurrente (5%), la enfermedad por reflujo gastroesofágico (4%), la enfermedad diarreica aguda, la enfermedad diarreica persistente, y la desnutrición (3%), respectivamente, y el síndrome de intestino irritable (2%). Así mismo, que el patrón de las enfermedades es predominantemente de tipo no infeccioso (76.3%), en comparación con aquellas de origen infeccioso (14%), teniendo estas entidades gastroenterológicas, un comportamiento de evolución crónica en un 65% de los casos.

ACADEMIA Y ASISTENCIA

Las principales universidades públicas del país cuentan con la asignatura de gastroenterología pediátrica dentro de su pensum académico: la Universidad Nacional de Colombia en Bogotá, la Universidad de Antioquia en Medellín y la Universidad del Valle en Cali. A partir de septiembre de 2006, el Ministerio de Educación de Colombia, aprobó el postgrado en Gastroenterología Pediátrica en la Universidad El Bosque, entidad de carácter privado, inicialmente dirigida por el Doctor Rafael Guerrero-Lozano, y actualmente por el Doctor Wilson Daza-Carreño, el cual incluye dos años de formación académica en gastroenterología clínica, procedimientos diagnósticos y terapéuticos, orientación en hepatología general y trasplante hepático, y en nutrición pediátrica; siendo el primer pediatra en recibir su entrenamiento académico formal obtenido en el 2007, y al día de hoy, han egresado tres promociones. Actualmente en el país se cuenta con cerca de 34 especialistas dedicados a la gastroenterología pediátrica con entrenamiento entre uno y dos años en el exterior, provenientes principalmente de México, Chile, Brasil, Argentina, Inglaterra, Francia, Uruguay y Estados Unidos, y 3 de ellos de Colombia: 9 en Bogotá; 8 en Barranquilla; 6 en Cali y Medellín, respectivamente; y 1 en Santa Marta, Riohacha, Valledupar, Bucaramanga y Cartagena, respectivamente. Tres grupos de trasplante hepático pediátrico cuentan con la participación de gastroenterólogos pediatras: Hospital San Vicente de Paul y Hospital Pablo Tobón Uribe de Medellín, y Fundación Valle del Lili de Cali.

SOCIEDADES

Tres sociedades agremian a la mayoría de los gastroenterólogos pediatras colombianos: dos

nacionales y una internacional: la Asociación Colombiana de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (ACOGHANP) fundada en 1995, cuyo presidente actual es la Doctora María Elsy Sepúlveda, profesora de la Universidad de Antioquia de Medellín; el Colegio Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (COLGHANP) fundado en 2007, cuyo presidente actual es el Doctor Fernando Sarmiento, profesor de la Universidad Nacional de Colombia de Bogotá, y la Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SLAGHNP) fundada desde 1975, cuyo vicepresidente por Colombia es el Doctor Rafael Guerrero, profesor de la Universidad Nacional de Colombia de Bogotá.

EDUCACIÓN CONTINUADA

Cuatro congresos colombianos avalados por la SLAGHNP, dos de ellos por la ACOGAHNP, han sido realizados en nuestro país: el primero en el año 2005 en Cartagena, unido al XVI Congreso Latinoamericano y VII Congreso Iberomamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica de la SLAGHNP, coordinado por el Doctor Carlos Alberto Velasco, profesor de la Universidad del Valle de Cali. Por parte del COLGAHNP, se han realizado dos congresos internacionales. Y durante el Tercer Congreso Mundial de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica de la FISPGHAN, realizado en el año 2008 en Iguazú, Brasil, bajo la coordinación del Doctor Carlos Alberto Velasco, presidente en su momento de la SLAGHNP, se realizaron los Cursos Precongresos de dicho evento, con una importante participación de gastroenterólogos pediatras colombianos.

PUBLICACIONES E INVESTIGACIÓN

Cuatro libros⁶⁻⁹ y un suplemento del Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition¹⁰ han sido editados por gastroenterólogos pediatras del país, así como algunos artículos a manera de artículos originales, revisiones de tema¹¹⁻¹⁸ y resúmenes de trabajos libres han sido publicados en revistas internacionales. Los resultados de investigación de la gastroenterología pediátrica colombiana han pasado de 5 participaciones durante el Primer Congreso Mundial de GHNP en Boston, Estados Unidos en el año 2000 a más de 20 durante el Tercer Congreso Mundial de GHNP en Iguazú, Brasil. Ante Colciencias, hoy en día, se encuentran

categorizados 5 grupos de investigación: Grupo de Investigación en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica GASTROHNUP de la Universidad del Valle, Grupo de Investigación en Gastrohepatología de la Universidad de Antioquia, Grupo de Investigación en Gastroenterología y Nutrición en Pediatría de la Universidad Nacional de Colombia, Grupo de Investigación en Gastrohepatología y Nutrición Pediátrica GIGAHEPATONUP de la Fundación Cardio-Infantil de Bogotá, y Grupo de Investigaciones Pediátricas (Línea de Investigación en Gastroenterología y Nutrición) de la Universidad El Bosque de Bogotá. Actualmente la Revista Gastrohnup, editada desde 1999 por el Doctor Carlos Alberto Velasco, órgano oficial de difusión del Grupo de Investigación en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica de la Universidad del Valle de Cali, se encuentra indexada en Publiindex Colciencias en Categoría C.

En conclusión, desde 1985, se ha desarrollado la subespecialidad en Colombia, dando una mejor cobertura a nuestro país en cuanto a orientación, diagnóstico y terapéutica de las entidades de gastroenterología pediátrica; sin embargo, tenemos una concentración de especialistas en algunas ciudades, quedando desprovistas otras ciudades y regiones del país. Teniendo en cuenta este incremento de profesionales en nuestro país, se crea la necesidad de realizar Consensos para unificar conceptos y determinar los flujogramas en la atención de los pacientes, y así mismo, implementar una red de datos nacionales de las principales entidades de la población colombiana, liderada por la ACOGHANP.

REFERENCIAS

1. Velasco-Benítez CA. Latin American Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition 1975-2008: 33 years. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2008; 47 (Suppl 1): S22-S23
2. Guiraldes E. Pediatric Gastroenterology in Chile-A Personal Perspective. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2001; 33: 231-232
3. Castañeda C. Pediatric Gastroenterology in Cuba. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2001; 33: 525-526
4. Szajewska H. Pediatric Gastroenterology in Poland: A Personal Perspective. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2002; 34: 2-4
5. Zimmer KP, Lentze MJ, Nutzenadel W, Rodeck B. On the Situation of Pediatric Gastroenterology in a So-Called Developed Country. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2002; 35: 241-242
6. Rojas C, Guerrero R, editors. Nutrición clínica y gastroenterología pediátrica. Editorial Médica Panamericana: Bogotá 1999
7. Daza-Carreño W, editor. Manual práctico de nutrición parenteral en pediatría. Editorial Médica Panamericana: Bogotá 2002
8. Velasco-Benítez CA, editor. Enfermedades digestivas en niños. Segunda edición. Programa Editorial Universidad del Valle: Cali 2006
9. Vera-Chamorro JF, Suárez MA, Briceño GD. Guías de gastrohepatología y nutrición pediátrica basadas en la evidencia. Editorial Distribuna: Bogotá 2006
10. Velasco-Benítez C, Fagundes-Neto U. Third world congress of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2008; 47 (Suppl 1): S1-S36
11. Velasco CA, Amorocho R. Tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori* asociada a gastritis en niños. Rev Gastroenterol Peru 2002; 22: 159-163
12. Velasco-Benítez CA, Rangel-de la Garza SD, García-Aranda JA. Suplementación de DL-alfa tocoferol acetato oral en niños con colestasis crónica y déficit de vitamina E. Rev Gastroenterol Mex 1996; 61: 14-18
13. Velasco-Benítez CA, Valencia-Mayoral P, Cortés EP, Tousaint G, Pérez M. Estado de nutrición en niños con síndrome de inmunodeficiencia adquirida. Estudio postmortem. Bol Med Hosp Infant Mex 2002; 59: 229-239
14. Reveiz L, Guerrero-Lozano R, Camacho A, Yara L, Mosquera P. Stress ulcer, gastritis, and gastrointestinal bleeding prophylaxis in critically ill pediatric patients: A systematic review. Pediatr Crit Care Med 2010; 11: 124-132
15. Guerrero-Lozano R, Nicholls S, Duque S, Arevalo A, Montenegro S, Montenegro J. Detection of giardia duodenalis antigen in human fecal eluates by enzyme-linked immunosorbent assay using polyclonal antibodies. Memorias Do Instituto Oswaldo Cruz 2002; 97: 1165-1168
16. Daza W, Chávez E, Ceresa S, Pizarro B. Endoscopia digestiva alta pediátrica. Rev Chil Pediatr 1997; 68 (1): 20-23.
17. Miller TL, Agostoni C, Duggan C, Guarino A, Manary M, Velasco CA. Gastrointestinal and Nutritional Complications of Human Immunodeficiency Virus Infection. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2008; 47: 247-253
18. Wittenberg D, Velasco C, Berni R, Hadigan C, Medeiros N, Rabinowitz S, et al. HIV Infection: Working Group Report of the Second World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2004; 39 (Suppl 2): S640-S646