

## 15° CONGRESSO BRASILEIRO DE

## Gastroenterologia Pediátrica

19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E 10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO

> Centro de Convenções de Natal. RN. Brasil 26 a 29 de março de 2014

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Síntomas Funcionales Gastrointestinales En Escolares Con Exceso De Peso En Bogotá

Autores: LINA MARTÍNEZ; RAFAEL GUERRERO-LOZANO

**Resumo:** Introducción: La obesidad ha sido considerada factor precipitante de trastornos funcionales gastrointestinales (TFGI). Objetivo: Establecer la frecuencia de síntomas y trastornos gastrointestinales funcionales en niños obesos escolarizados. Métodos: En población escolar de 6 colegios, con tasa de obesidad y sobrepeso de 4,5 y 18,5% se incluyeron 792 niños con edades entre 10 y 18 años. Completaron el auto-cuestionario para TFGI diseñado por el comité de Roma III. La frecuencia de TFGI fue establecida usando los criterios actualmente vigentes. Se consideró población normal cuando el índice de masa corporal (IMC) estaba entre -1 y 1 DE; con sobrepeso cuando el IMC estaba entre >1 y ?2 DE; obesa cuando era >2 DE. La información se manejó en Excel y SPSS 17. El Comité del Investigaciones del Departamento de Pediatría aprobó el estudio. Se solicitó el consentimiento de los padres y el asentimiento de los niños. Resultados: 39 (4,9%) niños presentaban obesidad y 153 (19,3%) sobrepeso. Hubo sospecha de TFGI en 306 (38,6%), así: 194 (63,4%) con IMC normal; 61 (19,9%) con sobrepeso y 13 (4,2%). con obesidad. Por lo tanto, los TFGI estuvieron presentes en 33,3% de los obesos, 39,8% de aquellos con sobrepeso, y en 32,3% de aquellos con IMC normal. Al sumar los niños con exceso de peso, la proporción con TFGI fue 24,2%. Los TFGI más frecuentes fueron: dolor abdominal funcional, colon irritable y estreñimiento funcional, sin evidencia estadística de asociación con el estado nutricional. Conclusión: A diferencia de otros estudios, la población estudiada no mostró mayor frecuencia de TGFI en población obesa y con sobrepeso. Cerca de 4 de cada 10 niños presentaron síntomas compatibles con TFGI.