



15º 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:** Prevalencia De Desórdenes Gastrointestinales Funcionales En Escolares Colombianos 2012

**Autores:** CARLOS ALBERTO VELASCO-BENITEZ; LUIS GABRIEL VINASCO-SANCHEZ;  
MARGARITA MARIA CALLE-GOMEZ; LINA PAOLA RUBIO-GIRALDO

**Resumo:** Antecedentes: Los desórdenes gastrointestinales funcionales (DGFs) en escolares del suroccidente colombiano tienen una prevalencia del 26.6%. Objetivo: Determinar la prevalencia de DGFs por medio de los Criterios de Roma III en español en escolares del eje cafetero, oriente y norte colombiano, de 1 colegio privado y 4 escuelas públicas de Pereira, Cúcuta y San Andrés de Sotavento, Colombia durante el año 2012, y establecer posibles asociaciones con factores de riesgo para DGFs. Materiales y métodos: Estudio de prevalencia en 1571 escolares. Fueron consideradas variables sociodemográficas (edad, sexo, procedencia y escuela o colegio), antropométricas (IMC y talla/edad TE según OMS), familiares (hijo único, padres separados o divorciados e historia de DGFs familiar) y ambientales (antecedente de dengue el año anterior). El análisis estadístico incluyó estimación de la proporción de niños con DGFs; estimación de %, percentiles, promedios, medianas y las demás medidas descriptivas con sus correspondientes desviaciones estándar y rangos; análisis univariado; posible ocurrencia de asociación entre las variables (ORs con sus respectivos IC95%); prueba exacta de Fisher con un valor de  $p < 0.05$ , a dos colas, significativo, y análisis de regresión logística múltiple. Resultados: Hubo una prevalencia para DGFs del 22.5% (13,5% estreñimiento e incontinencia, 7.3% dolor abdominal relacionado a DGFs y 1.7% vómito y aerofagia) con una edad promedio de  $11.2 \pm 2.3$  (rango 8-19 años), peso promedio de  $36.9 \pm 11.1$  (rango 16-85 kg) y talla promedio  $140.8 \pm 12.8$  (rango 102-186 cm). Hubo predominio del género masculino (50.1%), de escuela pública (91.7%), con estreñimiento funcional (13.5%), ser eutrófico (60.0%), tener más de 1 hermano (90.0%), sin padres separados o divorciados (56.3%), sin familiares con DGFs (95.1%) y sin antecedente de dengue el año anterior (8.4%). Hubo > oportunidad de presentar DGFs en escolares de 9 y 11 años, ser hijo único, con padres separados o divorciados, con historia familiar de DGFs y antecedente de dengue el año anterior; y < oportunidad de presentar DGFs en escolares entre los 12 y 16 años, ser del sexo masculino, proceder de Cúcuta y Sotavento, de colegio privado, presentar malnutrición y retraso en la talla. Las variables que mejor explicaron la presencia de DGFs fueron la edad (OR=0.93 IC95% 0.8-0.9  $p=0.02$ ), el sexo (OR=0.72 IC95% 0.5-0.9  $p=0.01$ ) y la procedencia (OR=0.63 IC95% 0.5-0.7  $p=0.00$ ). Conclusiones: La prevalencia de DGFs en escolares entre 8 y 19 años del eje cafetero, oriente y norte colombiano según los Criterios de Roma III en español, fue del 22,5%, con posibles factores de riesgo, la edad, el sexo y la procedencia.