



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: Sobrepeso Y Obesidad En Escolares Colombianos Con Desórdenes Gastrointestinales Funcionales Y Posibles Factores De Riesgo

Autores: CARLOS ALBERTO VELASCO-BENITEZ; DIANA MARIA MORALES-MORALES; DIANA PATRICIA HENAO-RODRIGUEZ

Resumo: Antecedentes: La prevalencia de sobrepeso y obesidad (SPyO) infantil se ha incrementado a nivel mundial. Los desórdenes gastrointestinales funcionales (DGFs) también son prevalentes en niños. Objetivo: Determinar la prevalencia de SPyO según la OMS en escolares con DGFs según los Criterios de Roma III en español, de 1 escuela pública de Cali, Colombia durante el año 2013, y establecer posibles asociaciones con factores de riesgo para SPyO. Materiales y métodos: Estudio de prevalencia en 584 escolares. Fueron consideradas variables sociodemográficas (edad, sexo) y familiares (hijo único, padres separados o divorciados e historia de DGFs familiar). El análisis estadístico incluyó estimación de la proporción de niños con SPyO; 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 SPyO del 8.8% y para DGFs del 21,1%, con una edad promedio de 12.2 ± 2.5 (rango 8-18 años), peso promedio de 46.8 ± 13.2 (rango 21.3-98.7 kg) y talla promedio 151.1 ± 13.7 (rango 112-184 cm). Hubo predominio del género masculino (52.9%), presentar estreñimiento funcional (EF) (8.5%), tener más de 1 hermano (89.7%), tener padres separados o divorciados (55.5%) y sin familiares con DGFs (96%). Hubo > oportunidad de presentar SPyO en escolares de 10 y 11 años, con DGFs, ser hijo único y tener padres separados o divorciados; y < oportunidad de presentar SPyO en escolares entre los 13 y 17 años y tener historia de DGFs familiares. La única variable que mejor explicó la presencia de SPyO fue la edad (OR=0.83 IC95% 0.7-0.9 $p=0.003$). Conclusiones: La prevalencia de SPyO en escolares entre 8 y 18 años de la Escuela Pública República de Israel de Cali, Colombia, con DGFs según los Criterios de Roma III en español, fue del 8,8%, con único posible factor de riesgo, la edad.