



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: índice De Masa Corporal Y Talla Para La Edad Según Oms En Niños Con Infección Por Vih/sida Por Transmisión Vertical Y Caries Dental De La Clínica De Vih Pediátrico De Cali, Colombia 2013

Autores: CARLOS ALBERTO VELASCO-BENITEZ; MARIA CRISTINA ARANGO-DE LA CRUZ; PIO LOPEZ-LOPEZ

Resumo: Introducción: La caries dental en niños infectados por VIH por transmisión vertical, podría comprometer su estado nutricional. Objetivo: Determinar el estado nutricional por medio del índice de masa corporal (IMC) y la talla para la edad (TE) según OMS, en niños colombianos con infección por VIH/SIDA por transmisión vertical y caries dental, y establecer posibles asociaciones. Metodología: Estudio de prevalencia para evaluar el estado nutricional de niños 51 niños con infección por VIH/SIDA por transmisión vertical y caries dental. Se consideraron variables sociodemográficas, clínicas y paraclínicas. El análisis estadístico incluyó: estimación de medidas de tendencia central; análisis univariado; posible asociación entre las variables (OR con sus respectivos intervalos de confianza del 95%); prueba exacta de Fisher con un valor de $p < 0,05$, a dos colas, significativo; y análisis de regresión logística múltiple. Resultados: Hubo compromiso en el IMC del 31.3% y en la TE del 64.7%, y una prevalencia para caries dental del 78.4%, con una edad promedio de 124.2 ± 34.8 meses, 58.8% del género femenino. Predominaron las variables: sexo masculino, escolares (5-12 años), eutróficos para IMC y con compromiso de la TE, icdas 2 y carga viral < 400 copias. Hubo mayor compromiso del IMC en: sexo masculino, estadio C y carga viral $> 30,000 - < 100,000$ copias, Hubo mayor compromiso de la TE en: sexo masculino, estadio C y carga viral $> 400 - < 30,000$ copias. El único posible factor asociado para TE fue el estadio (OR = 4.0, IC95% 1.5-10.3 $p = 0,004$). Conclusión: Hubo un compromiso del estado nutricional $> 31.3\%$ según IMC y TE de la OMS en niños con infección para VIH/SIDA y caries dental, con único posible factor de riesgo para TE el estadio.