



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:

Autores: CARLOS ALBERTO VELASCO-BENITEZ; DIANA SORAYA RENDON-CEBALLOS; CARLOS ANDRES PORTILLA-FIGUEROA; MARIA VICTORIA BOLAÑOS-GALLARDO; DIANA MARITZA JURADO-OREJUELA

Resumo: Antecedentes: La valoración nutricional antropométrica del niño con drepanocitosis permite ofrecer un adecuado y oportuno plan de recuperación nutricional. Objetivo: Determinar en niños con drepanocitosis por medio del IMC y talla/edad (T/E) según la OMS, la prevalencia de malnutrición (MNT) y retraso en la talla (RT) en niños <14 años del Hospital Universitario del Valle - Evaristo García (HUV) de Cali, Colombia. Materiales y métodos: Estudio observacional no experimental descriptivo del tipo prevalencia en niños con drepanocitosis a quienes se les tomaron datos como edad y género, peso (kilogramos) y estatura (centímetros); datos que fueron analizados en Anthroplus OMS, siendo clasificados según IMC en riesgo de delgadez (RD) (entre -1 y -2 desviaciones estándar DE), delgadez (D) (entre -2 y -3 DE), y D severa (DS) (> -3 DE), riesgo de sobrepeso (RSP) (entre -1 y +2 DE), sobrepeso (SP) (entre +2 y +3 DE), y obesidad (O) (> +3 DE); y según TE en riesgo de baja talla (RBT) (entre -1 y -2 DE), baja talla (BT) (entre -2 y -3 DE), BT severa (BTS) (> -3 DE) y talla alta (TA) (> +3 DE). Resultados: Fueron analizados 70 niños con edad 6.3 ± 3.8 años (rango 0-14 años); 35 del género masculino (50,0%); con peso 21.5 ± 10.1 kg (rango 7.2-64.6) y talla 113.7 ± 22.7 cm (rango 67-167); con una prevalencia para MNT de 44,3%; y para RT de 41,4%. Conclusiones: En este grupo de niños con drepanocitosis del HUV de Cali, Colombia, según el IMC y la TE OMS, se presentó MNT y RT en cerca la mitad de ellos, correspondiendo a SP el 2,9%, delgadez el 8.6% y BT el 11.4%