



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

Trabalhos Científicos

Título: Constipação Intestinal E Sua Associação Com O Estado Nutricional De Crianças

Autores: Marcela Barros Barbosa de Oliveira 1, Júlia Franco Maciel 1, Ricardo Queiroz Gurgel 1, Anne Jardim Botelho 1, Mauro Batista de Moraes 2, Fabiana Ferreira Fontenele 1, Mariana de Araújo Bispo Brasil 3, Melissa Mercadante Santana Cruz 1

Resumo: Resumo Objetivo(s) Constipação intestinal e sua associação com o estado nutricional de crianças
Método Estudo transversal, realizado com amostra total de 190 crianças de escolas públicas e particulares do município de Aracaju, localizado no estado de Sergipe, de 2 a 6 anos, ambos os sexos. Os parâmetros utilizados foram os escores z de peso para idade (P/I), estatura para idade (E/I) e IMC para idade (IMC/I), para avaliação do estado nutricional foram utilizados os programas Antro versão 3.2.2 e Antro plus versão 1.0.4 da Organização Mundial de Saúde (OMS). Também foram aferidos: Dobra cutânea tricipital através de adipômetro, circunferência do braço (CB) e da cintura (CC) com fita inelástica. Por meio dos dados recolhidos, foi realizado o cálculo da circunferência muscular do braço (CMB) . Para realizar o diagnóstico da constipação intestinal, foi utilizado o critério de Roma IV. Os dados coletados foram armazenados em uma planilha e foi utilizado o programa Statistica 12. Para todos os testes, o nível de significância foi estabelecido em 5% ou 0,05. Resultados A amostra total, foi subdividida em dois grupos, onde 22,2% crianças diagnosticadas com constipação intestinal funcional. Não se observou diferença estatisticamente significativa entre as idades dos dois grupos. Quanto ao gênero, foi observado maior proporção do sexo feminino no grupo com constipação intestinal funcional. Ao realizar comparações entre peso ($p=0,562$), altura ($p=0,272$), P/I ($p=0,871$), E/I ($p=0,601$), IMC/I ($p=0,421$), circunferência de braço ($p=0,771$), dobra cutânea tricipital ($p=0,523$), circunferência da cintura ($p=0,237$), circunferência muscular do braço ($p=0,853$), não foram encontradas diferença estatisticamente significativa. conclusão(ões) No presente estudo não foram encontradas associações entre o diagnóstico de constipação intestinal funcional com o estado nutricional, ambos os grupos apresentavam as características antropométricas parecidas. Estudos longitudinais são necessários para investigar relação de causalidade entre constipação intestinal funcional e o estado nutricional.