



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

Trabalhos Científicos

Título: Manifestações Clínicas Gastrointestinais E Evolução Antropométrica Em Crianças Hospitalizadas

Autores: Elaine Luíza Santos Soares de Mendonça 2, Nayara Leite das Neves Meira 2, João Araújo Barros Neto 2, Alane Cabral Menzes de Oliveira 2, Carolina Santos Mello 1

Resumo: Resumo Objetivo(s) Identificar a frequência de manifestações clínicas do trato gastrointestinal e sua relação com a antropometria e o tempo de internação em crianças hospitalizadas Método Estudo transversal e não controlado, realizado com crianças com idades entre 2 e 10 anos, admitidas em duas unidades hospitalares da rede pública de saúde. A presença de sintomas gastrointestinais foi caracterizada até 24 horas após a admissão, pela aplicação da Avaliação Nutricional Subjetiva Global - ANSG (Carniel et al, 2015), que identifica a ocorrência de dor no estômago, anorexia (redução do apetite), constipação, vômitos e diarreia. Peso e altura foram aferidos na admissão e alta hospitalar, sendo calculados os escores Z do índice de massa corporal para idade (IMC/I), com auxílio dos programas Anthro e Anthro Plus (OMS, 2006/2007). O tempo de hospitalização (em dias) foi analisado. Resultados Foram avaliadas 102 crianças com média de idade de $5,7 \pm 2,3$ anos, sendo 67 (65,7%) do sexo masculino. A média de IMC/I da alta hospitalar foi inferior ao da admissão, entre as crianças estudadas [(0,01 $\pm$ 1,82 versus 0,32 $\pm$ 1,65); $p=0,49$ versus -0,49 $\pm$ 0,83); $p=0,027$]. Quanto ao tempo de hospitalização, verificou-se que naqueles com sintomas foi de 11,28 dias e nos sem sintomas, de 10,05 dias ($p=0,641$) conclusão(ões) Crianças hospitalizadas apresentaram alta frequência de sintomas gastrointestinais, em especial, vômitos e diarreia. O estado nutricional antropométrico, caracterizado pelo escore Z de IMC/I tende a declinar com o tempo de hospitalização, entretanto, não parece ter relação com presença de manifestação de trato gastrointestinal.