



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:** Avaliação Nutricional De Pacientes Neuropatas Internados Em Um Hospital Pediátrico Do Sul Do Brasil

**Autores:** ANA CLÁUDIA CRUZ DOS SANTOS; KARIN KNABBEN DE SOUZA; JOCEMARA GURMINI; BRUNA MANSUR LAGO; MIRELLA NEVES ALMEIDA; DENISE TIEMI MIYAKAWA; ANDREIA ARAÚJO PORCHAT DE LEÃO; MARIA EMÍLIA SUPPLY DE ALBUQUERQUE; LUCY GONÇALVES DE LIMA

**Resumo:** Objetivo: Conhecer as características nutricionais de pacientes neuropatas internados em um hospital pediátrico. Método: Estudo retrospectivo das avaliações nutricionais realizadas em pacientes pediátricos com lesão neurológica Gross Motor Function Classification System (GMFCS) IV e V, internados no período de janeiro de 2009 a janeiro de 2013. Para aferição do peso (P) dos maiores, usou-se a menor quantidade de roupa possível, criança no colo do responsável, descontando-se o peso do acompanhante e os lactentes foram deixados sem roupa. A estatura (E) foi estimada a partir da altura do joelho (AJ) conforme fórmula proposta por Stevenson (1995). Foram realizados índices antropométricos P/I, E/I e IMC/I e a classificação foi feita segundo as curvas da Organização Mundial de Saúde (OMS) 2006-2007 de modo que desnutrição e baixa estatura foram consideradas quando z escore de  $< -2$ . Resultados: Foram avaliados 344 pacientes, 163 F (47,4%) e 181 M (52,6%), a média de idade foi de 82 meses (1-228 m) e a média de internação foi de 19 dias (1-180 dias). Dos pacientes avaliados, 297 (86,4%) estavam em terapia nutricional enteral (TNE): 216 (62,8%) gastrostomia, 67 (19,5%) sonda nasoenteral, 14 (4,1%) sonda nasoenteral e via oral. Apenas 47 (13,7%) utilizavam via oral exclusiva. Todos os pacientes em TNE receberam fórmula polimérica completa. Encontravam-se com E/I  $< -2$  165 (48%) e IMC/I  $< -2$  130 (37,8%) dos pacientes. Apresentaram excesso de peso (sobrepeso, obesidade) segundo o IMC/I 48 (14,1%). Conclusão: Pacientes neuropatas com via alternativa de alimentação apresentaram uma melhora da condição nutricional, principalmente do IMC. A avaliação nutricional deve fazer parte da rotina dos grupos de Terapia Nutricional e ela deve ser realizada com mais de um índice antropométrico.