



16 a 18 de maio de 2012 | Fábrica de Negócios | FORTALEZA - CE

## Trabalhos Científicos

**Título:** Consumo Alimentar Em Pacientes Neuropatas

**Autores:** TATIANA CARNEVALLI DE VUONO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); FERNANDA LUISA CERAGIOLI OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); PATRICIA FONSECA TEIXEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); ROSE VEGA PATIN (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); ANA PAULA BRIGATTO SIMÕES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO)

**Resumo:** Objetivo: Avaliar o consumo alimentar de pacientes neuropatas. Método: Estudo do tipo transversal retrospectivo, com 70 pacientes de 1 a 16 anos, diagnosticados com neuropatias crônicas. Os dados foram colhidos das três primeiras consultas ambulatoriais. O consumo alimentar foi avaliado por meio de três recordatórios de 24h e utilizou-se para adequação dos macronutrientes a AMDR, e para os micronutrientes a EAR e UL. Os índices antropométricos IMC/I e E/I foram avaliados segundo a OMS, 2006/2007. Os dados foram analisados no programa STATA 8.0 através dos testes Shapiro-Wilk, t-student e qui-quadrado, considerando  $p < 0,05$ . Resultados: A média e desvio padrão de idade foram de 5,59+4,45 meses. Apresentaram comprometimento nutricional e estatural, 52,85% e 61,4% respectivamente. Encontrou-se a utilização de dieta artesanal por 84,28% e a administração por via oral em 72,8%, e destes 50,6% apresentaram alteração na consistência da dieta. Apenas 51,4% atenderam a recomendação energética e 64,29% possuíam consumo inadequado de carboidratos, 92,86% consumo adequado de proteínas e 65% consumo excessivo de lipídios. Houve associação entre a inadequação de lipídio ( $p = 0,016$ ) e carboidratos ( $p = 0,037$ ) e a utilização da via oral. O consumo de vitamina A, zinco, ferro e cálcio estavam adequados em 82%, 85%, 98,5% e 68% respectivamente. A adequação do cálcio apresentou associação com a via oral ( $p = 0,001$ ) e a adequação de ferro apresentou associação ( $p = 0,041$ ) com a consistência normal e pastosa. Conclusão: A baixa ingestão de carboidratos refletiu no consumo excessivo de lipídeo. Quanto ao consumo de micronutrientes não foi encontrado deficiência desses nutrientes nestes pacientes.