



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Dos Níveis De Vitamina D Em Crianças E Adolescentes Com Paralisia Cerebral

Autores: Marcela Linden Ferreira 1, Fernanda Maso Stranguetti 1, Gabriel Hessel 1, Maria Ângela Bellomo Brandão 1

Resumo: Objetivo(s) A deficiência de Vitamina D esta sendo reconhecida como uma pandemia por causa do volume de pessoas afetadas pela deficiência e o número de doenças geradas ou estimuladas por tal deficiência. Nos indivíduos acometidos com Paralisia Cerebral (PC) podem ocorrer deformidades ósseas associadas à disfunção do movimento. Por isso decidimos investigar qual o estado da vitamina D nestas crianças e adolescentes. Método Trata-se de um estudo transversal com amostra de conveniência. Resultados Foram avaliados 60 pacientes com idade entre 3 e 20 anos, que foram divididos em dois grupos: Grupo controle (n: 30) e Grupo de Casos (n: 30). Para comparação das variáveis sexo, função intestinal, exposição solar, consumo alimentar de ovo e fígado de boi entre os grupos e a avaliação da vitamina D em relação às variáveis sexo, exposição solar, estado nutricional, tipo de dieta, função intestinal, consumo de alimentos fonte, foram utilizados os testes de Mann-whitney e Kruskal-wallis. No nosso estudo os valores de vitamina D não apresentaram diferença entre os grupos, porém a mediana foi de 25,30 ng/ml no grupo de casos e 29,70 ng/ml no grupo controle. conclusão(ões) No nosso estudo não encontramos diferença significativa entre os valores de vitamina D entre as crianças e adolescentes saudáveis e aqueles com PCT, e não encontramos nenhuma relação entre os fatores de risco para deficiência de vitamina D e níveis séricos de 25(OH)D, porém observamos que um grande número dos indivíduos estudados se encontram dentro da classificação de insuficiência e deficiência. O que deve ser para os profissionais de saúde um alerta ao trabalhar com a população pediátrica.