



17^o CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

Trabalhos Científicos

Título: Dosagem Da Vitamina D Em Crianças E Adolescentes Com Hepatite Autoimune

Autores: Thais Longo de Moraes Teixeira 1, Juliana Corrêa Campos Barreto 1, Lucas Rocha Alvarenga 1, Gabriel Hessel 1, Adriana Maria Alves de Tommaso 1, Roberta Vacari de Alcântara 1, Elizete Aparecida Lomazi 1, Antônio Fernando Ribeiro 1, Adriana Gut Lopes Riccetto 1, Maria Ângela Bellomo-Brandão 1

Resumo: **Objetivo(s)** Hepatite autoimune (HAI) é uma doença hepática inflamatória, com etiologia desconhecida. Entre os desencadeantes ambientais da autoimunidade, a vitamina D apresenta ação imunomoduladora com supressão da autoagressão das células T e B. Baixos níveis dessa vitamina são frequentemente encontrados em pacientes com doenças autoimunes e alguns estudos demonstram que pode ocorrer associação com a gravidade da doença. O objetivo do presente estudo foi avaliar os níveis séricos de vitamina D em crianças e adolescentes diagnosticados com HAI e comparar com estado nutricional. **Método** Estudo analítico, de corte, transversal com amostra de conveniência. No grupo caso, foram incluídos 27 pacientes, de 1 a 21 anos, atendidos no ambulatório de Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica de um hospital universitário com diagnóstico definitivo de HAI estabelecido por meio de score. O grupo controle incluiu 27 pacientes sem acometimento hepático da mesma faixa etária. As variáveis avaliadas foram: Sexo, idade, exames de dosagem da vitamina D, peso, altura e IMC. **Resultados** No grupo caso constituído por 27 pacientes, 4 apresentavam níveis <20 ng/mL, 12 com níveis 20 a 29 ng/mL, e apenas 4 pacientes estavam com níveis recomendados para essa população ($=30$ ng/mL). Dos pacientes com níveis <20 ng/mL, 2 estavam com sobrepeso, 1 com obesidade e 1 eutrófico. No grupo controle, 5 participantes estavam com níveis <20 ng/mL, 10 apresentavam entre 20 e 29 ng/mL e 12 com níveis $= 30$ ng/mL. Entre os pacientes que estavam com níveis <20 ng/mL, 2 estavam eutróficos, 2 obesos e 1 com sobrepeso. **conclusão(ões)** Não houve diferença nos níveis séricos de vitamina D entre o grupo caso e o controle, porém a maior parte dos pacientes com HAI apresentou níveis abaixo do recomendado para essa condição.