



Trabalhos Científicos

Título: Perfil De Vitamina D De Pacientes Com Síndrome De Down (sd) Atendidos No Ambulatório De Síndrome De Down Da Universidade Regional De Blumenau

Autores: GUIRADO LX (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU); ALVES ERP (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU); HASSMANN HH (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU); LOBE MCS (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU)

Resumo: OBJETIVO: Identificar o perfil da vitamina D dos pacientes com SD, investigar a frequência da hipovitaminose D e correlacionar com o sexo e a idade cronológica. MÉTODOS: Estudo transversal em que foi avaliado a dosagem sérica de 25OH-vitamina D em 30 pacientes com SD, maiores de 2 anos e que estão em acompanhamento no ambulatório de SD. Os exames foram realizados no mesmo laboratório, os parâmetros para caracterizar insuficiência, deficiência e normal foram de acordo com o IOM, 2011. As faixas etárias foram divididas em 2-10 anos, 10,1 a 18 anos e acima de 18 anos. Os responsáveis pelos pacientes assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. RESULTADOS: Dezoito pacientes (60%) pertenciam ao sexo feminino. A média da idade cronológica foi de 13,13 anos. Dez (33,33%) pacientes possuíam a idade entre 2-10 anos, em 17 pacientes (56,7%) a faixa etária foi de 10,1 a 18 anos e 3 pacientes (10%) tinham acima de 18 anos. Deficiência de vitamina D foi encontrada em 19 pacientes (63,33%); insuficiência em 8 pacientes (26,66%) e 3 pacientes (10%) possuíam níveis normais de vitamina D. A faixa etária que mais apresentou deficiência foi dos 10,1 aos 18 anos (11 pacientes). O sexo feminino demonstrou maior prevalência tanto de deficiência quanto de insuficiência de vitamina D (12 e 5 pacientes, respectivamente). CONCLUSÕES: Deficiência de vitamina D foi encontrada em 19 pacientes (63,33%), a maior prevalência de deficiência ocorreu dos 10,1 aos 18 anos e o sexo feminino foi o mais comprometido.