12º COBRAPEM
Congresso Brasileiro Pediátrico de Endocrinologia e Metabologia
31 de maio a 03 de junho de 2017
Rio de Janeiro . RJ

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Dos Níveis Séricos De 25(Oh) Vitamina D Em Pacientes De 4 A 17 Anos Em Uso De Drogas Anticonvulsivantes (Dac).

Autores: BRUNA VERONEZE; ALINE VALTRIN; MARIA CLÁUDIA SCHMITT LOBE

Resumo: Objetivo: Verificar a correlação entre o nível sérico de 25(OH)D e o uso de drogas anticonvulsivantes (DAC) em pacientes pediátricos. Material e método: Foi avaliada a dosagem de 25(OH) Vitamina D de pacientes de 4 a 17 anos de idade em uso de DAC há mais de 1ano devido à epilepsia. As variáveis analisadas foram: sexo, idade cronológica na avaliação, estação do ano no momento da análise, tipo de medicamento utilizado, dosagem de vitamina D (considerado: suficiente maior que 30ng/mL, insuficiente entre 20 e 30ng/mL e deficiente menor de 20ng/nL) e verificado histórico de reposição de vitamina D. Os pacientes com impossibilidade de deambulação foram excluídos da amostra. Resultado: Foram avaliados 15 pacientes (8 meninas), media de idade: 10,6 anos. Em 6 pacientes a dosagem ocorreu na primavera, um no outono e 8 nos meses do verão. Os medicamentos que estavam sendo utilizados foram: oxcarbazepina, ácido valpróico, topiramato, fenobarbital, carbamazepina e lamotrigina. Quatro pacientes apresentaram nível de vitamina D insuficiente, 2 faziam uso de ácido valpróico e 2 utilizavam oxcarbazepina. Nenhum paciente apresentou nível deficiente ou estavam fazendo reposição da vitamina D. Não houve correlação entre sazonalidade, sexo e uso das medicações com o nível de vitamina D. Conclusão: Nesta avaliação inicial não foram observadas relações entre o uso de DAC e os níveis séricos de vitamina D. Este resultado pode ter sido influenciado pelo numero da amostra e estação do ano em que foi realizada a coleta da amostra.

http://anais.sbp.com.br/trabalhos-de-congressos-da-sbp/12-congresso-brasileiro-peditrico-de-endocrinologia-e-metabologia/0027-avaliacao-dos-niveis-sericos-de-25oh-vitamina.pdf