



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 Das Curvas De Hormônio De Crescimento Com Estímulo Medicamentoso Realizadas No Hospital Da Criança De Brasília – José Alencar

Autores: MICHELLY MENDONÇA ALVARENGA; BÁRBARA RIOS VELLASCO DE AMORIM; KARINE SANTIELLE PEREIRA MALHEIROS; ADRIANA FURTADO; SOCORRO FERREIRA BONA FREIRE; ANA CRISTINA DE ARAÚJO BEZERRA; BRUNA LEAL PARREIRA; AYMÊ CHAVES NOGUEIRA; CAROLINE ROCHA ARAUJO; ROBERTA KELLY MENEZES MACIEL FALLEIROS

Resumo: Objetivo: Avaliar os resultados das curvas de GH, relacionando-os com características clínicas, radiológicas e laboratoriais. Metodologia: Estudo descritivo, retrospectivo, pela análise de 105 curvas de GH de 73 pacientes em prontuários dos ambulatórios de endocrinologia pediátrica do Hospital da Criança de Brasília, submetidos a testes de GH com estímulo farmacológico. Resultados: Do total de curvas analisadas, 83% foram realizadas em pacientes do sexo masculino. Das não responsivas, sete (46,43%) foram em pacientes com Z score de altura maior que -2desvios-padrão; nove (25,71%) em pacientes com velocidade de crescimento (VC) maior que p25 e 23 (65,71%) em pacientes com atraso de idade óssea (IO) maior que dois anos. Foram fatores preditores de curva não responsiva: Z score abaixo de -2desvios-padrão, VC abaixo do p25 e IO com avanço maior que dois anos. Os resultados das curvas não tiveram relação com o nível de IGF1 ou com o volume hipofisário. Em relação ao IMC, das sete curvas realizadas em pacientes com Z score maior que +2desvios-padrão, seis (85,71%) foram não responsivas, demonstrando alta prevalência de curvas não responsivas em obesos. Conclusão: Não existe um teste laboratorial confirmatório de DGH ou quadro clínico único definidor da doença. Baixa estatura, baixa VC e atraso de IO são critérios válidos para a investigação de DGH. As curvas de GH, principalmente usando Clonidina como estímulo, parecem sofrer influência do IMC, assim como na literatura. É importante conhecer os critérios válidos para suspeitar e iniciar uma investigação para DGH, evitando-se a solicitação excessiva de curvas e diagnósticos equivocados, culminando em um tratamento desnecessário.