



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolologia  
03 a 06 de junho de 2015  
Natal/RN

## Trabalhos Científicos

**Título:** Comparação Da Distância Intercantal Dos Olhos Entre Pacientes Com Neuro-hipófise Ectópica E Outras Causas De Baixa Estatura

**Autores:** BARROS L; OMMA TK; KOCHI C; SILVA TS; LONGUI CA

**Resumo:** Objetivos: Avaliar a distância intercantal (DIC) entre pacientes com neuro-hipófise ectópica (NHE) e grupos com outras causas de baixa estatura (BE). Metodologia: Fotos frontais e laterais foram adquiridas dos pacientes. Estes foram separados em: NHE, baixa estatura idiopática (BEI), pequeno para idade gestacional (PIG) e deficiência de GH isolada idiopática (DGHI). Medição da DIC entre os olhos [(Distância interna/distância externa) x100] foi realizada por um único avaliador, utilizando o programa Adobe Photoshop CC. Resultados: 90 pacientes: 34 com NHE, 26 BEI, 23 PIG e 7 DGHI. A média (DP) da DIC nos diferentes grupos foi de 37,97 ( $\pm 2,58$ ) na NHE, 38,99 ( $\pm 2,21$ ) na BEI, 38,26 ( $\pm 2,87$ ) no PIG e 38,1 ( $\pm 2,89$ ) no DGHI, sem diferença entre os grupos. No momento da avaliação, a idade cronológica do grupo de NHE era de 15,1 ( $\pm 7,8$ ) e de 12,4 ( $\pm 3,9$ ) nos demais pacientes. O zEstatura -1,7 ( $\pm 1,5$ ) e de -1,6 ( $\pm 0,8$ ), respectivamente, para NHE e as outras causas de BE. Esses dados não tiveram significância. Não houve correlação entre a DIC e a idade cronológica ou tempo de uso de GH. Conclusão: Um estudo alemão (L.C.G de Graaf, 2008) encontrou diferença entre a DIC na NHE e em outras causas de DGH, sugerindo que a  $DIC > 39$  associada a múltiplas deficiências hipofisárias possa ser preditiva de NHE. No entanto, em nossa população de estudo, não encontramos diferença entre as diferentes causas de BE, o que sugere que a ausência de alteração da morfologia facial não afasta a NHE.