

ANÁLISE DOS BENEFÍCIOS OBTIDOS ENTRE OS PROCEDIMENTOS ELETROACÚSTICOS E COMPORTAMENTAIS NA VALIDAÇÃO DO DESEMPENHO AUDITIVO



INTRODUÇÃO: A amplificação sonora é de extrema importância para a criança com perda auditiva. O Aparelho Auditivo auxilia no desenvolvimento da linguagem oral aproveitando a audição residual existente.

OBJETIVO: Analisar a relação entre os resultados obtidos na verificação comportamental e eletroacústica do ganho do aparelho auditivo, além de relacionar com os resultados obtidos na validação, através das respostas do questionário MAIS ou IT-MAIS aplicado aos pais.

MÉTODO: Participaram deste estudo 64 crianças na faixa etária de 3 a 10 anos de idade, que realizaram medidas de inserção e avaliação comportamental, para a verificação do desempenho do aparelho auditivo no serviço de fonoaudiologia do Grupo Hospitalar Conceição, RS. Durante a etapa de validação os pais responderam a Escala de Integração Auditiva Significativa (MAIS).

RESULTADOS: Na análise dos resultados constatamos desempenho satisfatório em 71,76% das crianças no que se refere aos resultados do questionário MAIS ou IT-MAIS obtidos na validação; verificamos diferença estatística significativa ($p=0,002$) entre os resultados obtidos na avaliação comportamental e nas medidas de inserção. Esses dados foram confirmados na validação.

CONCLUSÃO: Recomendamos que a seleção, testagem e validação de aparelhos auditivos devem ser baseadas em procedimentos eletroacústicos (ganho de inserção), e a utilização do questionário MAIS ou IT-MAIS para validação do mesmo, bem como outros procedimentos disponíveis, visto que utilizados em conjunto mais respostas serão fornecidas para a avaliação do seu benefício auditivo.



Área de trabalho: saúde humana

Coordenadora: Pricila Sleifer

Autora: Liliane Razador

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul