

# AVALIAÇÃO AUDITIVA EM CRIANÇAS E/OU ADOLESCENTES PORTADORES DE HIV COM HISTÓRIA DE ALTERAÇÕES OTOLÓGICAS



O presente projeto tem por objetivo traçar o perfil audiológico de crianças e/ou adolescentes portadores do vírus HIV que apresentam história de alterações otológicas previamente.

Foram analisados os dados de 22 pacientes na faixa etária de 8 a 12 anos, portadoras do vírus HIV com história de alterações otológicas durante seu desenvolvimento. Todos foram encaminhados pelo Grupo de Atenção a AIDS Pediátrica (GAAP) ao setor de Fonoaudiologia situado no Hospital Nossa Senhora da Conceição na cidade de Porto Alegre. Realizamos a análise dos dados obtidos por meio de testes audiológicos - Audiometria Tonal, Audiometria Vocal e Imitanciometria - e aplicamos um questionário que continha perguntas referentes à história auditiva de cada indivíduo.

Os achados audiológicos encontrados nas crianças e/ou adolescentes portadores do vírus HIV com história de alterações otológicas foram perda auditiva condutiva de grau leve a moderado, podendo ser unilateral ou bilateral, com curvas timpanométricas do tipo B e reflexos acústicos ausentes na maioria dos casos.



Considerando-se a variabilidade de achados obtidos na avaliação audiológica em indivíduos com HIV/AIDS, torna-se necessária a realização de pesquisas que investiguem o modo pelo qual a infecção pelo vírus, as doenças oportunistas e uso de medicamentos ototóxicos atuam no sistema auditivo periférico nesta população. Além disso, visto o crescente desenvolvimento de drogas que permitem o retardo da doença e, conseqüentemente, o aumento da expectativa de vida destes indivíduos, deve-se salientar que a identificação precoce de alterações auditivas pode contribuir para um melhor prognóstico, assim como no processo de reabilitação destes pacientes.

Área de Trabalho: Saúde Humana

Coordenadora: Pricila Sleifer

Autora: Mônica Carminatti

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul