

## RESUMO

Dissertação de Mestrado  
Curso de Pós Graduação Em Distúrbios da Comunicação Humana  
Universidade Federal de Santa Maria

ESTUDO DA INCIDÊNCIA DE CÁRIE DENTÁRIA E ALTERAÇÕES DE ORELHA  
MÉDIA EM CRIANÇAS DE SEIS A DEZ ANOS DE IDADE DE UMA ESCOLA  
ESTADUAL EM SANTA MARIA, RS.

AUTORA: SELENA DUTRA MICHEL  
ORIENTADORA: ANGELA GARCIA ROSSI  
Data e Local da Defesa: Santa Maria, 29 de Março de 2006

Este estudo teve como objetivo relacionar achados timpanométricos e cárie dentária em escolares de seis a dez anos de idade. A amostra refere-se à avaliação timpanométrica e odontológica de 245 crianças, da Escola Estadual de 1º e 2º Graus Augusto Ruschi da cidade de Santa Maria, RS no decorrer do ano letivo de 2004. As crianças foram examinadas em uma sala silenciosa, não tratada acusticamente, mas com nível de ruído compatível com as exigências legais. Todas elas foram submetidas à avaliação otorrinolaringológica, audiológica e odontológica. A avaliação otorrinolaringológica foi realizada com o objetivo de excluir qualquer comprometimento que impedisse a realização da timpanometria. A avaliação audiológica constituiu no exame de imiciantometria (Padrão ANSI-69), apresentando resultados de acordo com os tipos de curvas timpanométricas: tipo A, B e C (JEGER,1970). O exame odontológico foi realizado através da inspeção dos dentes molares decíduos de todas as crianças, possibilitando a marcação em um odontograma quais dentes encontravam-se cariados. Os resultados encontrados foram analisados de acordo com: exames timpanométricos alterados ou não; presença ou ausência de cárie dental, faixa etária e gênero. Concluiu-se que há um alto índice de cárie de 56,23% e de timpanometria alterada de 32,25% nas crianças avaliadas. Em relação as duas patologias houve um índice de 19,18%, porém não podemos afirmar que exista relação entre estas duas doenças uma vez que observou-se que nas crianças que possuíam maior numero de dentes cariados a incidência de timpanometria alterada é menor.

Palavras-Chave: exames timpanométricos, cárie dental, escolares.