



14 a 17 de abril de 2012
Bauru - São Paulo



ACADEMIA
BRASILEIRA DE
AUDIOLOGIA



O plug-in Adobe Flash Player não é mais compatível

APRESENTAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

LOCAL DO EVENTO

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

FEIRA TECNOLÓGICA

HOSPEDAGEM

PASSEIOS TURÍSTICOS

FALE CONOSCO

AGENDA

Consulte a distribuição das apresentações dos trabalhos **POSTERÊS** e **ORAIS** aprovados para o EIA 2012.

Aproveite ainda as condições especiais para autores e co-autores



ATIVIDADES SOCIAIS

Confira as atividades sociais programadas para os participantes do EIA 2012



INFORMAÇÕES GERAIS

Como chegar

Mapa de localização

Informações gerais

clique e saiba mais





Busca

MEDIDAS DE IMITÂNCIA ACÚSTICA EM LACTENTES COM SONDAS DE 226HZ E 1000HZ.

Autor(es): Bruna Noronha Teixeira, **Pricila Sleifer**

Introdução: A avaliação audiológica do lactente deve ser composta pela verificação das condições funcionais da orelha média e para isso é de grande importância a realização das medidas de imitância acústica. **Objetivo:** Descrever e analisar interpretações de medidas obtidas na imitanciometria realizada em lactentes nas frequências de 226Hz e 1000Hz. **Método:** Foram avaliados 73 lactentes, 38 do sexo feminino e 35 do sexo masculino, com idade entre 4 e 29 dias, que apresentavam presença de emissões otoacústicas e não apresentaram fatores de risco para perda auditiva. A pesquisa foi realizada com sondas de 226Hz e 1000Hz. A coleta foi realizada no serviço de Fonoaudiologia do Hospital Nossa Senhora da Conceição de Porto Alegre. **Resultados:** Houve diferença estatisticamente significativa ($p < 0,05$) nos valores de compliância entre as frequências de 226Hz e 1000Hz para ambas as orelhas, assim como nos valores de compliância obtidos com a mesma sonda comparando as duas orelhas nas frequências de 226Hz e 1000Hz. Os resultados também foram estatisticamente significativos para os valores de pressão do pico timpanométrico na sonda de 226Hz entre as duas orelhas ($p=0,000$). Em relação ao gênero, não houve significância estatística nas medidas obtidas. Observou-se maior prevalência de pico duplo na frequência de 226Hz em ambas as orelhas, com 52,1% para OD e 53,4% para OE. Na frequência de 1000Hz observou-se maior prevalência de pico único também em ambas as orelhas, com 87,7% para OD e 79,5% para OE. **Conclusão:** As medidas quantitativas analisadas são parâmetros que podem auxiliar na interpretação e fechamento diagnóstico da imitanciometria, sempre lembrando que os achados devem ser analisados em conjunto, visto a grande variabilidade que apresentam.

Dados de publicação

Página(s) : p.3374

ISSN : 1983-179X