



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.URFO.135 - Página 1/2	
Título do Documento	TIMPANOMETRIA	Emissão: 02/10/2019	Próxima revisão: 02/10/2021
		Versão: 02	

1. OBJETIVO(S)

Verificar admitância e impedância acústicas, obtendo assim o grau de mobilidade do sistema tímpano-ossicular, decorrente da variação de pressão do ar no meato acústico externo.

2. MATERIAL

- Imitanciômetro
- Olivas
- Fone
- Sonda

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Procedimento eletroacústico que contribui para identificar as alterações de orelha média. É a medida da variação da imitância do sistema auditivo em função da variação de pressão introduzida no Meato Acústico Externo (MAE). Constitui um exame rápido, de baixo custo e simples, sendo estes seus maiores benefícios.

- Solicitar ao paciente que fique quieto durante o procedimento, evitando tossir, falar ou deglutir;

- Inserir a oliva para vedação da orelha a ser testada. Esta permite que a sonda produza uma quantidade de energia acústica (normalmente 226 Hz) suficiente para variar a pressão de ar dentro do meato acústico externo, resultando em mudança na mobilidade da membrana timpânica;

- Obter, com base nos valores de admitância e impedância encontrados, a curva timpanométrica, registrada no timpanograma.

Higienizar as mãos em momentos essenciais e necessários de acordo com o fluxo de cuidados assistenciais para prevenção de IRAS (infecções relacionadas à assistência à saúde) causadas por transmissão cruzada pelas mãos conforme orientações do POP/CCIH/001/2019.

4. REFERÊNCIAS

LOPES FILHO O.; MESQUITA NETO O. S. Imitância acústica: aplicações clínicas. In: Campos C. A. H.;



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.URFO.135 - Página 2/2	
Título do Documento	TIMPANOMETRIA	Emissão: 02/10/2019	Próxima revisão: 02/10/2021
		Versão: 02	

Costa H. O. O.; eds. **Tratado de Otorrinolaringologia**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2002; (1): 474-89.

LOPES FILHO, O. **Novo Tratado de Fonoaudiologia**. 3ª ed. São Paulo: Manole, 2013.

MOMENSOHN-SANTOS, T. M.; RUSSO, I. C. P. **A prática da Audiologia Clínica**. Rio de Janeiro: Cortez, 2005.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	13/03/2017	Elaboração do POP.
02	02/10/2019	Revisão do POP segundo a norma NO.SGQVS.001 da Ebserh.

Elaboração Priscilla Alves Nóbrega Gambarra Souto	Data: 02/10/2019
Revisão Keila Maruze de França Albuquerque	Data: 04/10/2019
Validação Lecidamia Cristina Leite Damascena	Data: 08/10/2019
Aprovação Maria Lucrecia de Aquino Gouveia, Chefe da Unidade de Reabilitação.  Maria Lucrecia de Aquino Gouveia Chefe da Unidade de Reabilitação HULW/EBSERH Matr. SIAPE 1444/134	Data: 11/10/2019