

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.URFO.125 - Página 1/3	
Título do Documento	AUDIOMETRIA VOCAL	Emissão: 11/09/2019	Próxima revisão: 11/09/2021
		Versão: 02	

1. OBJETIVO(S)

- Verificar capacidade de detecção e reconhecimento de palavras;
- Confirmar limiares tonais;
- Confirmar topodiagnóstico;
- Detectar perdas auditivas funcionais;
- Auxiliar na indicação de próteses auditivas.

2. MATERIAL

- Audiômetro;
- Cabine audiométrica;
- Fone;
- Retorno;
- Microfone do paciente e examinador;
- Tabela com polissílabos, trissílabos, dissílabos e monossílabos.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Realizar técnica na qual amostra de fala padronizada de uma língua é apresentada por meio de um sistema calibrado para medir algum aspecto da sensibilidade auditiva. As técnicas mais empregadas são: Sensação de Reconhecimento da Fala (SRF), Índice de Reconhecimento da Fala (IRF) e Limiar de Detectabilidade da Fala (LDF).

Logo após realização dos limiares tonais, iniciar o teste com 30 dB acima da média dos limiares tonais por via aérea, nas frequências de 500, 1000, 2000 e 4000 Hz (média quadritonal), para cada orelha;

Instruir o paciente para repetir uma série de palavras da maneira que as ouviu;

Utilizar um anteparo na frente da boca, de modo que o paciente não realize leitura orofacial;

Utilizar método descendente, diminuindo intensidade de 5 em 5 dB a cada palavra apresentada, até que o paciente não repita mais ou comece a errar. Em seguida, aumenta-se a intensidade de 5 em 5 dB e passa-se a apresentar quatro palavras em nível de intensidade decrescente até que o paciente repita adequadamente 50% das quatro palavras reconhecidas, sendo este limiar o SRF;



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.URFO.125 - Página 2/3	
Título do Documento	AUDIOMETRIA VOCAL	Emissão: 11/09/2019	Próxima revisão: 11/09/2021
		Versão: 02	

Elevar o sinal de fala para 40 dBNS ou para o nível mais confortável ao paciente; Emitir 25 monossílabos, e anotar a quantidade de acertos do paciente. Cada monossílabo corresponde a 4% de acertos. Caso o total de acertos seja menor que 88%, repetir o teste com dissílabos, e o mesmo com trissílabos, caso haja necessidade – este constitui o resultado do IRF;

Quando não for possível realizar SRF, como em casos de dificuldade de comunicação severa, pesquisar o Limiar de Detectabilidade da Fala (LDF). Utilizar-se da repetição da sílaba “pa”, e pedir ao paciente que levante a mão assim que perceber o som. O LDF é obtido quando o paciente responde a 50% das apresentações e seu resultado é expresso em dB, como o SRF.

Os resultados dos testes de fala deverão coincidir com os da média quadritonal, ou ficarem próximos a esta ou ao melhor limiar entre as frequências de fala.

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. **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.

MUNHOZ, M. S. L.; CAOVILO, H. H.; SILVA, L. G. S.; GANANÇA, M. M. **Audiologia clínica**. Série Otoneurológica. São Paulo: Atheneu. 2000. p.88-93.

Normativas do Ministério da Saúde - www.portalsaude.saude.gov.br.

NORTHERN, J. L.; DOWNS, M. P. **Hearing in children**. 5ª ed. Lippincott, Williams e Wilkins. Philadelphia, 2002.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	13/03/2017	Elaboração do POP.
02	11/09/2019	Revisão do POP de acordo com a Norma NO.SGQVS.001 da Ebserh.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.URFO.125 - Página 3/3	
Título do Documento	AUDIOMETRIA VOCAL	Emissão: 11/09/2019	Próxima revisão: 11/09/2021
		Versão: 02	

Elaboração Priscilla Alves Nóbrega Gambarra Souto	Data: 11/09/2017
Revisão Keila Maruze de França Albuquerque	Data: 16/09/2019
Validação Lecidamia Cristina Leite Damascena	Data: 20/09/2019
Aprovação Maria Lucrecia de Aquino Gouveia, Chefe da Unidade de Reabilitação.  Mat. SIAPE 1422.04	Data: 23/09/2019