

## SUMÁRIO

Implicações da utilização do equipamento Speech Easy no processamento auditivo de indivíduos com gagueira .....	2
---	---

## Implicações da utilização do equipamento Speech Easy no processamento auditivo de indivíduos com gagueira

Viviane Trentini<sup>1</sup>; Márcia Cristina Beck<sup>1</sup>; Mariana Matos dos Santos<sup>1</sup>; Denise Inazacki Rangel<sup>2</sup>

**INTRODUÇÃO:** Os estudos acerca do transtorno da fluência, demonstram associação a déficits perceptivos, relacionados ao distúrbio do processamento auditivo, por isso, a reabilitação neuropsicológica da gagueira tem merecido especial atenção e diversas proposições. Hoje há o aparelho Speech Easy para facilitação da reabilitação da fluência, no entanto, as pesquisas não revelam as implicações da sua utilização sobre o desenvolvimento das habilidades auditivas do processamento auditivo. **OBJETIVOS:** Este estudo busca relacionar as implicações da utilização do aparelho Speech Easy acerca do processamento auditivo na avaliação e reabilitação de indivíduos gogos. Os objetivos específicos são analisar os resultados das avaliações audiológicas do processamento auditivo com e sem a utilização do Speech Easy; analisar o resultado da avaliação do processamento após fonoterapia, com utilização do Speech Easy; verificar a alteração do grau de severidade da gagueira; analisar a prosódia; analisar o resultado do exame neuropsicológico; comparar os achados das diversas avaliações, com e sem a utilização do Speech Easy. **METODOLOGIA:** A amostra é por conveniência, composta de sete sujeitos entre 20 e 35 anos, tendo como critérios de inclusão indivíduos com diagnóstico de gagueira de grau 4 em diante; sem alteração de linguagem; sem alterações auditivas periféricas; sem comprometimento cognitivo; sem histórico de atraso de linguagem; sem histórico de atraso neuropsicomotor; sem intercorrências em gravidez e/ou parto; sem conhecimento musical, sem desordens psiquiátricas e-ou neurológicas. Os instrumentos foram anamnese; avaliação da Linguagem; avaliação auditiva periférica e central e Speech Easy (Microsom). Logo após, os participantes passaram a realizar sessões de fonoterapia com o aparelho Speech Easy, ainda em andamento. Após finalização, haverá retestagem da audição central. **RESULTADOS:** Na avaliação de linguagem verificou-se alteração de prosódia em todos os casos, caracterizando uma alteração fonológica; a avaliação periférica não apontou alterações, porém na avaliação central o déficit mais evidente foi o de prosódia. Outras testagens ainda serão realizadas. **CONCLUSÕES:** Sujeitos com gagueira apresentam alteração no processamento auditivo, apresentando déficits específicos de prosódia, mais evidentemente, o que caracteriza uma desabilidade para seqüencializar sons. (UNIVERSIDADE FEEVALE; Feevale)

Palavras-chave: Speech Easy.Gagueira.Processamento.

<sup>1</sup>Autor(es) <sup>2</sup>Orientador(es)

Email (vivi\_trentini@hotmail.com e deniserangel@feevale.br)