



## FUNCIONAMENTO DO MÚSCULO BUCINADOR EM BEBÊS QUE FAZEM SUCÇÃO EM BICOS ARTIFICIAIS

*Anne Paula Peçanha Morovis Amaral<sup>1</sup>, Mirieli Denardi Limana<sup>2</sup>; Cristiane Faccio Gomes<sup>3</sup>*

**RESUMO:** O objetivo do estudo será mensurar a atividade músculo bucinador em lactentes usuários e não usuários de chupeta, relacionando os resultados da atividade muscular com bebês que não façam o uso de bicos artificiais. Para a realização da pesquisa participarão 30 lactentes, entre zero a seis meses de idade divididos em grupos: Grupo A: 10 lactentes amamentados exclusivamente por mamadeira, com uso de chupeta; Grupo B: 10 lactentes que recebem aleitamento materno exclusivo com uso de chupeta; Grupo C: lactentes em aleitamento materno exclusivo sem uso de chupeta. Serão utilizadas mamadeiras e chupetas do próprio sujeito, leite artificial do próprio bebê, eletrodos de captação de superfície, gel eletrolítico, fita Transpore da marca 3M, álcool de cereais, gaze, eletromiógrafo da marca EMG System do Brasil, notebook e protocolo de informações da criança. A pesquisa será desenvolvida em uma clínica-escola de Fonoaudiologia localizada no Norte do Paraná. Os pesquisadores conduzirão mãe e bebê até a sala e realizará o exame uma única vez. A análise dos dados será realizada primeiramente através da descrição e comparação entre os bebês que utilizam e não utilizam chupeta. A análise será quantitativa, realizada de forma descritiva, por meio de tabelas. Espera-se, com o desenvolvimento do estudo, que os lactentes que utilizam mamadeira e chupeta apresentem maior atividade do músculo bucinador, seguido dos lactentes que são amamentados por leite materno e utilizam chupeta e os menores valores de atividade muscular aos lactentes que são amamentados exclusivamente por leite materno sem uso de bicos artificiais.

**PALAVRAS-CHAVE:** Eletromiografia; maloclusão; sucção.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Fonoaudiologia do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). [annepaulaamarall@gmail.com](mailto:annepaulaamarall@gmail.com)

<sup>2</sup> Co-orientadora e Docente do curso de Estética e Cosmética do Centro Universitário de Maringá – Paraná. [mirieli.limana@gmail.com](mailto:mirieli.limana@gmail.com)

<sup>3</sup> Orientadora e Docente do Curso de Fonoaudiologia e Mestrado em Promoção da Saúde do Centro Universitário de Maringá, Paraná. [fono.crisgomes@hotmail.com](mailto:fono.crisgomes@hotmail.com)