



## COPO OU MAMADEIRA? UMA ANÁLISE DO CRESCIMENTO FACIAL E DA ATIVIDADE MUSCULAR DE LACTENTES FILHOS DE MÃES HIV POSITIVO

**Lais Michele Da Silva<sup>1</sup>; Laíssa Vieira Silva<sup>1</sup>; Tarsila Fleischmann do Amaral<sup>1</sup>; Cristiane Faccio Gomes<sup>2</sup>**

**RESUMO:** O aleitamento materno é a forma de alimentação ideal para o bebê, pois além de fornecer todos os nutrientes, anticorpos e outras substâncias importantes para a saúde do bebê, assim como vantagens psicossociais, é essencial para o equilíbrio do crescimento e desenvolvimento do Sistema Estomatognático. O desequilíbrio deste sistema repercutirá em alterações que possivelmente necessitarão ser reabilitadas pelo profissional Fonoaudiólogo. Há situações em que o aleitamento materno é contra indicado por possibilitar risco à saúde da mãe ou do lactente, como é o caso de mães HIV positivo que, no Brasil, são contra-indicadas a alimentar seus filhos naturalmente, devido à possibilidade de passagem do vírus através do leite materno. Essa pesquisa pretende caracterizar o crescimento facial e o exercício do músculo Masseter de cinco crianças em aleitamento artificial exclusivo com uso de mamadeira e de cinco crianças com aleitamento artificial exclusivo com uso de copo. As mães destes lactentes não podem amamentar devido ao diagnóstico de HIV. Serão pesquisados 10 sujeitos, 10 pares mãe-bebê, sendo os critérios de inclusão, mãe HIV positivo e bebê até seis meses de idade, ambos os sexos, sem problemas de saúde (intercorrências peri, pré e pós natais). Os dados serão coletados no Ambulatório de DST/AIDS localizado na Policlínica Zona Sul. Será realizada avaliação inicial e final do crescimento facial, através de um paquímetro e da atividade do músculo masseter desses lactentes através de eletromiografia de superfície. A partir dos resultados obtidos será realizada análise através de gráficos que expressem o crescimento facial e a atividade muscular que irá beneficiar o lactente. Espera-se encontrar na alimentação exclusiva por copo maior benefício para o lactente, de acordo com o crescimento facial e atividade do músculo masseter, em oposição à mamadeira, pois acredita-se que a musculatura facial que será utilizada na alimentação por copo é semelhante à musculatura envolvida no aleitamento materno, preparando o lactente para a desempenhar a função da mastigação, sendo o principal músculo envolvido nesta função o músculo Masseter.

**PALAVRAS-CHAVE:** Alimentação por copo; HIV; Lactentes.

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Fonoaudiologia do Centro Universitário de Maringá - CESUMAR, Maringá – PR. Programa de Iniciação Científica do Cesumar (PICC). [lais\\_michele@hotmail.com](mailto:lais_michele@hotmail.com), [laissa.fono@hotmail.com](mailto:laissa.fono@hotmail.com), [tarsila-fono@bol.com.br](mailto:tarsila-fono@bol.com.br)

<sup>2</sup> Orientadora e Docente do Centro Universitário de Maringá - CESUMAR. [fono.crisgomes@hotmail.com](mailto:fono.crisgomes@hotmail.com)