

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

**Tarsila Fleischmann do Amaral¹; Laís Michele da Silva¹; Laíssa Vieira Silva¹;
Cristiane Faccio Gomes²**

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 crianças em aleitamento artificial exclusivo com uso de mamadeira e de crianças com aleitamento artificial exclusivo com uso de copo. As mães destes lactentes não podem amamentar devido ao diagnóstico de HIV. Serão pesquisados pares de 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 natal). Os dados serão coletados na Clínica escola de Fonoaudiologia do Cesumar. Será realizada avaliação inicial e final do crescimento facial, através de um paquímetro, e da atividade do músculo masseter dos lactentes, através de eletromiografia com eletrodos de captação 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 a 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. Espera-se discutir se o uso exclusivo do copo é viável ou poderia trazer implicações emocionais e de hábitos de sucção viciosos.

PALAVRAS-CHAVE: Crescimento Facial; HIV; Lactente.

¹ Discentes do Curso de Fonoaudiologia. Departamento de Fonoaudiologia do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. tarsila-fono@bol.com.br, laissa.fono@hotmail.com, Laís_michele@hotmail.com. Bolsistas PROBIC/CESUMAR do Grupo de Pesquisa Neonatologia e Pediatria.

² Docente do Curso de Fonoaudiologia. Departamento de Fonoaudiologia do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Pós-Doutoranda em Saúde Coletiva da Universidade Estadual de Londrina (UEL). fono.crisgomes@hotmail.com