



22º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL
de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

Trabalhos Científicos

Título: Atividade Dos Músculos Masseter E Supra-hioideos Em Recém-nascidos Pré-termo Durante O Uso Do Copinho, Da Translactação E Na Amamentação

Autores: REBECA DOMINGUES RAPOSO (IMIP); OSÓRIO MÔNICA MARIA (UFPE); HILTON JUSTINO DA SILVA (UFPE)

Resumo: Introdução: A utilização de mecanismos de sucção diferentes dos empregados no aleitamento materno pode causar alteração na pega e fracasso na amamentação por modificação no padrão de sucção. Objetivo: analisar as atividades elétricas dos músculos masseter e supra-hioideos, captadas durante o uso do copinho, na translactação e na amamentação, através da eletromiografia de superfície. Método: 31 bebês pré-termo da Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Canguru foram avaliados e os sinais eletromiográficos dos músculos masseter e supra-hioideos captados durante o uso do copinho, da translactação e na amamentação. Os bebês foram divididos em três grupos segundo o método de alimentação. Para comparação dos grupos e músculos foram utilizados o teste paramétrico de ANOVA e não paramétricos de Kruskal-Wallis e Mann-Whitney. Adotou-se como nível de significância valor de $p < 0,05$. Resultados: ao se comparar os grupos de alimentação (copinho, translactação e amamentação), percebeu-se uma diferença estatisticamente significativa entre a atividade dos músculos masseter e supra-hioideos durante a alimentação por copinho. Conclusão: os resultados sugerem um equilíbrio entre as atividades dos músculos masseter e supra-hioideos durante a alimentação por translactação e na amamentação. No uso do copinho, parece haver outro mecanismo de atividade destes músculos, sendo o músculo masseter mais ativo do que os músculos supra-hioideos.