



B0133

**ACOMPANHAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DA LINGUAGEM, SISTEMA SENSORIAL MOTOR ORAL E DA FUNÇÃO AUDITIVA EM LACTENTES COM ALTERAÇÃO NO PEATE**

Maria de Lourdes Regina Gomes (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria Cecília Marconi Pinheiro Lima (Orientadora), CEPRE, Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

O diagnóstico precoce de alterações na função auditiva é de vital importância, uma vez que a comunicação oral é uma forma importante de inserção social do indivíduo. A utilização do Potencial Evocado Auditivo de Tronco Cerebral (PEATE), conjuntamente com a observação do desenvolvimento da função auditiva e da linguagem auxiliam no diagnóstico de alterações auditivas em populações de recém-nascidos e lactentes. A identificação precoce da deficiência auditiva aumenta a probabilidade de otimizar o potencial de linguagem receptiva e expressiva da criança. O desenvolvimento da linguagem está intimamente ligado ao desenvolvimento adequado do Sistema Sensorial Motor Oral. O objetivo deste projeto foi acompanhar o desenvolvimento da função auditiva, da linguagem e do sistema motor oral, em lactentes que apresentaram alteração no exame PEATE. Os sujeitos convidados a participar foram avaliados aos 12, 18 e 24 meses, com a Escala ELM e os instrumentos sonoros guizo, sino e agogô, foram aplicados também questionários para avaliação do sistema motor oral. Foram avaliados oito lactentes. Não foram observadas alterações no desenvolvimento sensorial motor oral. Um apresentou quadro sugestivo de déficit nas áreas auditiva expressiva e auditiva receptiva, o que caracteriza o caráter preventivo do projeto.

Audiometria de tronco cerebral (PEATE) - Alterações da função auditiva - Desenvolvimento da linguagem