



ISSN 2594-6445

POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO: PADRÃO DE NORMALIDADE EM RN E CRIANÇAS ATÉ 2 ANOS.

Nathallie Aparecida Dourado de Arruda

Thalyta de Matos Dutra

CURSO: Fonoaudiologia

RESUMO

Descrever os achados do PEATE, de crianças recém-nascidas até os 2 anos de idade para obter um padrão de normalidade à essa faixa etária no aparelho Nikon Kohden do Hospital Universitário Júlio Muller – HUIJM do município de Cuiabá de Mato Grosso. Métodos: estudo transversal com a coleta de dados da avaliação do PEATE realizado em 48 crianças do gênero feminino e masculino, divididos em 7 grupos, grupo I (RNs prematuros com idade gestacional (IG) inferior a 37 semanas, avaliados entre 35 a 36 semanas), grupo II (RNs a termo com idade gestacional acima de 37 semanas, avaliados entre 37 a 40 semanas), grupo III (crianças nascidas a termo com IG superior a 37 semanas, avaliadas entre 2 e 3 meses), grupo IV (crianças nascidas a termo com IG superior a 37 semanas, avaliadas entre 5 e 9 meses), grupo V (crianças a termo com IG superior a 37 semanas, avaliadas com idade entre 10 a 15 meses), grupo VI (crianças com IG superior a 37 semanas, avaliadas entre 16 a 21 meses de idade) e grupo VII (crianças nascidas a termo com IG superior a 37 semanas e avaliadas entre 22 a 27 meses de idade). Sendo analisadas as latências absolutas das ondas I, III e V e intervalos interpicos I-III, III-V e I-V. Resultados: observou a partir das médias das latências absolutas das ondas I, III e V na orelha esquerda que o grupo I apresentou 1,79ms, 5ms, 7,52ms e o grupo VII tiveram valores como 1,54ms, 3,82ms e 5,71ms nas respectivas ondas, sendo assim houve uma diminuição das latências conforme aumentava a idade. Como na orelha direita com os valores do grupo I com 1,78ms, 4,92 e 7,46 e o grupo VII com 1,51ms, 3,82ms e 5,73ms, respectivamente. Além disso, valores de interpicos apresentaram-se dentro da normalidade de diferença intraural entre 0,3ms em todos os grupos. Conclusão: Conclui-se que os achados corroboram com a literatura, evidenciando que há uma diferenciação das latências dos RNs e lactentes até os 2 anos, devido a maturação das vias auditivas.

PALAVRAS-CHAVE: Potenciais Evocados Auditivos do Tronco Encefálico; Triagem Neonatal; Padrão de normalidade.