

Data Exame: 12.08.2020

Nome: Isaac Lobato França

Idade: 01 ano Data Nasc: 06.11.2018

Solicitação: Dr(a). Eda Cavalieri.

EEG Digital

Eletoencefalograma realizado com paciente sedado, em sono induzido, em condições técnicas satisfatórias. Foi realizada manobra de ativação como fotoestimulação intermitente e estimulação tátil. Atividade elétrica cerebral é formada por ondas tetas e delta, de voltagens variáveis, predominando em áreas posteriores, entremeados com ritmos rápidos e elementos específicos do sono. No decorrer do exame e mesmo com os métodos de ativações utilizados (fotoestimulação intermitente), não foram registrados grafoelementos patológicos, nem assimetria persistente entre áreas homólogas.

CONCLUSÃO: Eletoencefalograma digital em sono induzido, dentro dos padrões da normalidade.

EEG Quantitativo

A Topografia (Mapeamento da amplitude absoluta por banda de frequência) demonstra: preponderância da banda Delta em Fz Cz Pz, da banda Teta em Cz, da banda Alfa em Cz, da banda Beta 1 em Cz, da banda Beta 2 em difuso e da banda Beta 3 em difuso.
Os Espectros médio da amplitude absoluta superpostas entre áreas homólogas não revelam assimetria.
O Histograma da amplitude absoluta mostra distribuição frequencial unimodal com aumento do ritmo delta em todas as regiões cerebrais.
A amplitude absoluta por faixa média de frequência, evidencia ritmo com frequência dominante de 1,0 Hz com 48,4 a 52,7 μ V, sem predomínio nítido de projeção.

CONCLUSÃO: EEG Quantitativo (Mapeamento Cerebral) em sono induzido, dentro dos padrões da normalidade.

OBS: Este exame foi realizado de acordo com as normas estabelecidas pelo "Guideline da American E.E.G. Society".



Dr. Mário Silva Jorge
CRM 27.123

Membro Titular da Sociedade Brasileira de Neurologia Clínica.
Membro Efetivo da Academia Brasileira de Neurologia.
Doutor em Neurologia pela Faculdade de Medicina da USP.

*Agradecemos a confiança e colocamo-nos à sua disposição para esclarecimentos em nossa clínica ou pelo telefone: (12) 3921-2071 / 3202-8080 ***