



Nome: JULIA IZABELY DO AMARAL FELISBERTO Data: 11/12/2024

Idade: 8 anos **DN:** 18/04/2016

Eletroencefalograma

Introdução

Motivo da solicitação: DIFICULDADE DE APRENDIZADO.

Especificações Técnicas: EEG Digital; Constante de tempo=0,3s; filtro de alta frequência=35Hz;

frequência de amostragem=500Hz. **Duração do exame:** 20,2 min.

Estado de Consciência: Vigília e sono espontâneo.

Colaboração do paciente: Ótima.

Descrição

EEG digital com ritmo de base organizado e simétrico, constituído por ritmo alfa posterior (reativo à abertura ocular) numa frequência predominante de 9,3 Hz com amplitudes máximas de 104 μ V, além de ritmos beta anterior e theta esparso.

No traçado em sono, surgem ondas agudas transitórias do vértex, fusos sigma e complexos K.

Durante o decorrer do exame, mesmo com a ativação pela hiperpneia, não foram registrados grafoelementos patológicos.

A Fotoestimulação intermitente não trouxe novos dados.

Interpretação

Conclusões: EEG, em vigília e sono espontâneo, dentro dos limites da normalidade.

Dr. Adilson Luciano Caleffi

adilson Chinan Pales

CRM: 110.228

Título de especialista pela Academia Brasileira de Neurologia e pela Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clinica





