



36<sup>º</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PEDIATRIA**  
O olhar que prepara para o Futuro



## Trabalhos Científicos

**Título:** Relato De Caso De Adem Em Pre-escolar Sul Matogrossense

**Autores:** NEIRELE INOUE (HRMS); ANDREA WEINMANN (HRMS); VANDER MELLO (HRMS); CAMILA MARTINS (HRMS)

**Resumo:** Introdução A Encefalomielite Disseminada Aguda (ADEM) é uma doença monofásica inflamatória do sistema nervoso central, desencadeada por quadro infeccioso prévio ou pós-vacinal. Relato do Caso Paciente de dois anos idade, previamente hígida, sexo feminino, deu entrada no pronto-atendimento com história súbita de rebaixamento do nível de consciência, cervicalgia e febre há 24h. Esteve em internação hospitalar por pneumonia e celulite periorbitária há 72h. No exame físico de entrada apresentava prostração, desorientação, responsiva apenas a estímulos dolorosos, hemiplegia à direita. Exames laboratoriais normais, tomografia de crânio evidenciava lesões focais hipodensas envolvendo hipocampo esquerdo, tálamo direito e núcleos da base a esquerda. Eletroencefalograma evidenciou presença de ondas delta de grande amplitude e de projeção difusa. Liquor normal, aguardando a pesquisa bandas oligoclonais. RNM de encéfalo evidenciou lesões desmielinizantes difusas compatíveis com a suspeita clínica de Adem. Permaneceu em unidade de terapia intensiva durante sete dias sendo realizada pulsoterapia com metilprednisolona, havendo melhora gradativa do quadro neurológico. Discussão Os achados clássicos da Encefalomielite Disseminada Aguda são resumidos em quatro pontos chaves: antecedente de quadro infeccioso ou vacinação recente, sintomatologia neurológica multifocal e redução do nível de consciência; lesões desmielinizantes multifocais na substância branca, núcleos da base e tronco cerebral e/ou medula espinhal detectadas na ressonância magnética de crânio e ausência de bandas oligoclonais IgG no LCR. A terapia com corticoide endovenosa em primeira escolha visa desacelerar a resposta inflamatória, diminuindo drasticamente a morbimortalidade relacionada à doença. Conclusão A Encefalomielite Disseminada Aguda (ADEM) é doença rara, de curso extremamente benigno se tratada corretamente e em tempo hábil, não devendo fugir do diagnóstico diferencial com encefalites e esclerose múltipla em infantes, e que deve ser lembrada naqueles casos em que há redução do nível de consciência súbita, com historia previa de infecção ou pós-vacinal recente.