

## Trabalhos Científicos

**Título:** Mielite Transversa Cervical: Um Relato De Caso

**Autores:** MARIA MONALLIZA BATISTA DE ARAUJO (COMPLEXO DE PEDIATRIA ARLINDA MARQUES), KYVIA CRISTIANE DUARTE FERNANDES (COMPLEXO DE PEDIATRIA ARLINDA MARQUES), ISADORA FALCÃO BARBOSA FERREIRA (COMPLEXO DE PEDIATRIA ARLINDA MARQUES), MARIA LUIZA BALBINO SILVA (COMPLEXO DE PEDIATRIA ARLINDA MARQUES), ANNANDA LUISA LUCAS SIQUEIRA (COMPLEXO DE PEDIATRIA ARLINDA MARQUES), DANIELA VALENÇA CALDAS DANTAS (COMPLEXO DE PEDIATRIA ARLINDA MARQUES)

**Resumo:** Introdução: A Mielite Transversa (MT) consiste em uma inflamação da medula espinhal, caracterizada como uma doença desmielinizante aguda ou subaguda, podendo ter diversas etiologias, como: inflamatória, vascular, paraneoplásica ou idiopática. Descrição do caso: T.M.C, 14 anos, sexo feminino, procedente de João Pessoa-PB, sem histórico de doenças pregressas, internada na enfermaria de um hospital infantil, com quadro súbito de dor intensa, parestesia e fraqueza muscular em membro superior direito (M.S.D), evoluiu com piora da dor e do déficit motor, comprometendo a realização de suas atividades básicas, como pentear o cabelo. A paciente realizou exames laboratoriais para investigação de doenças infecciosas, autoimunes e análise do líquido, todos com resultados normais. Aventou-se à hipótese diagnóstica de mielite transversa, foi realizado exames de imagem como Ressonância Nuclear Magnética (RNM) do encéfalo e da coluna dorsal, que vieram com resultados normais, realizou uma RNM de coluna cervical que mostrou alteração de sinal nos níveis C1, C2, C3 e C7 após infusão de contraste, sugestiva de mielite e/ou doença desmielinizante. Diante da investigação realizada que corroborou para o diagnóstico de mielite transversa cervical, foi instituído o tratamento com pulsoterapia, com metilprednisolona, na dose de 30mg/kg/dia por cinco dias e fisioterapia motora. Ao término do tratamento, a paciente evoluiu com recuperação da força motora do M.S.D, recuperou a capacidade de realizar atividades motoras e recebeu alta hospitalar com acompanhamento ambulatorial com neuropediatra e fisioterapia. Discussão: A MTC é uma patologia desmielinizante que evolui com quadro rápido de déficit motor e comprometimento na realização de atividades básicas do paciente, o seu diagnóstico é de exclusão, os exames laboratoriais e de imagem são realizados com o objetivo de excluir doenças secundárias ou causas compressivas. Conclusão: Conhecer o quadro clínico dessa doença desmielinizante, para elucidar o diagnóstico precocemente e iniciar o tratamento adequado, com o objetivo de evitar sequelas neurológicas e motoras.