

# Relato de Caso: Encefalomielite Aguda Disseminada (ADEM)

## Resumo

A encefalomielite aguda disseminada (ADEM) é uma doença inflamatória desmielinizante do sistema nervoso central (SNC) rara e acomete geralmente crianças, especialmente com idade inferior a 10 anos. Manifesta-se com início súbito, na maioria das vezes precedida de infecção viral, principalmente infecção de vias aéreas superiores, ou vacinação. O objetivo deste relato de caso é mostrar a relevância do tema, que devido sua raridade, a maioria das pessoas desconhece a doença e sua abordagem clínica. F.F.B.S, sexo masculino, 10 anos, procedente de Picos-PI, foi admitido no dia 11/04/12 em hospital de urgência com queixa de dor intensa acompanhada de hemiparesia esquerda, referindo início súbito do quadro clínico. O paciente teve uma faringoamigdalite auto-limitada 3 dias antes dos sintomas. Foi, então, realizada uma TC de crânio que evidenciou hipoatenuação densa e simétrica de toda a substância branca. Foi diagnosticado com AVCI, sendo tratado com sintomáticos e AAS. Durante a internação, o paciente evoluiu com melhora do quadro clínico e foi acompanhado pelo neurologista que solicitou uma RNM de crânio para investigação de doença de substância branca. O exame revelou lesão difusa, homogênea e simétrica da substância branca de ambos os hemisférios cerebrais. A hipótese era de uma lesão de natureza metabólica ou desmielinizante. Após correlação clínica, exame neurológico e laudo da RNM de crânio, o neurologista diagnosticou ADEM e iniciou metilprednisolona 1mg/kg/dia por 3 dias. Não houve intercorrências e o paciente então recebeu alta hospitalar para acompanhamento neurológico ambulatorial. O caso evidencia uma criança de 10 anos que subitamente iniciou um quadro de hemiparesia esquerda precedido por uma faringoamigdalite. O paciente evoluiu com melhora clínica após pulsoterapia. A anamnese, o exame neurológico e os exames complementares levaram ao diagnóstico do paciente. Este caso é de notável importância por tratar-se de uma doença não habitual, sendo necessária discussão para melhor seguimento do caso

## Responsável

Lilianne Louise Silva de Moraes

## Autores

Moraes, L.L.S; Fontinele, A.C.F; Torres, A.L.N; Arcoverde, B.C.L; Mendonça, M.S.C.; Fonseca, F.M.N.S.

## Instituição

Faculdade Novafapi