



# 12<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA EM PEDIATRIA

27 A 30 DE ABRIL DE 2012 | FECOMÉRCIO - SÃO PAULO

## Trabalhos Científicos

**Título:** Relato De Caso: Síndrome De Ativação Macrofágica Em Paciente Com Febre Prolongada

**Autores:**

**Resumo:** Introdução: A síndrome de ativação macrofágica consiste de uma rara, grave e potencialmente fatal complicação das doenças reumáticas crônicas. É caracterizada pela excessiva ativação dos macrófagos, resultando febre, hepatoesplenomegalia, linfadenomegalia, envolvimento neurológico, graus variáveis de citopenias, hiperferritinemia, distúrbio hepático, coagulação intravascular e freqüente falência de múltiplos órgãos. Descrição do caso: Menino de 6 anos deu entrada no hospital há 24 dias por quadro de febre há 50 dias, 3 picos diários, artralgia, principalmente em tornozelo e rash, em investigação de collagenose (AIJ) e leucose, não fez uso de corticóide até realização de mielograma. Foram feitos 10 dias de ceftriaxona, sem melhora do padrão febril. Evoluiu com vômitos incoercíveis, cefaléia, dor lombar, rebaixamento do nível de consciência, agitação, agressividade, dessaturação, apresentando crise convulsiva tônico-clônica generalizada por mais de cinco minutos, dando entrada na UTI. Paciente evoluiu com pancitopenia, insuficiência renal e hepática. Na indução anestésica para colocação do cateter de Tenkoff paciente apresentou parada cardiorrespiratória por sete minutos. Paciente com alteração em provas de coagulação, mantendo-se febril apesar do uso de antibioticoterapia. Paciente saiu do coma após uma dose de imunoglobulina. Foi iniciada pulsoterapia com metilprednisolona. Realizado mielograma compatível com SAM. Paciente com neutropenia severa, iniciada ciclosporina e mantida metilprednisolona, ATB, antifúngico. Paciente evoluiu com melhora do quadro e teve alta em uso de ciclosporina e prednisona. Comentários: Uma análise retrospectiva permite considerar que o paciente apresentou síndrome de ativação macrofágica desencadeada por provável artrite idiopática juvenil.