



Trabalhos Científicos

Título: Chikungunya Como Diagnóstico Diferencial De Poliartrite Crônica Em Pediatria

Autores: TAINÁ MAIA CARDOSO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO),
LEONARDO RODRIGUES CAMPOS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO),
KATIA LINO BAPTISTA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO), CLARISSA
CANELLA MORAES DO CARMO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO)

Resumo: Introdução No Brasil, existem casos de Chikungunya relatados desde 2014. Trata-se de uma arbovirose tropical, transmitida pela fêmea dos mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. As manifestações iniciais variam desde febre alta de início súbito a cefaleia, calafrios, erupções cutâneas, mialgia e dor articular intensa. Relato do caso RSSF, 8 anos, sexo feminino, apresentando poliartrite aditiva em punho direito, tornozelo esquerdo joelhos e tornozelo esquerdo, ao longo de quatro semanas. Nega história pregressa de amigdalite. Diante dos diagnósticos diferenciais de poliartrite , foram solicitados os exames com os seguintes resultados: FAN+ (1/640), fator reumatoide positivo, anti-ENA, ASO e anticoagulante lúpico não reagentes, C3 discretamente elevado e C4 normal. Realizada prova tuberculínica (não reagente), sorologias para COVID-19, toxoplasmose, rubéola, citomegalovírus, herpes e zika vírus (não reagentes) e sorologia para Chikungunya com presença de IgM não reagente e IgG reagente. Foi realizada ultrassonografia das referidas articulações que evidenciou volumoso derrame articular e espessamento sinovial de punho direito, joelhos bilateralmente e tornozelo esquerdo. Assim, levantou-se como principal hipótese diagnóstica de poliartrite crônica por Chikungunya. A paciente foi inicialmente tratada com corticosteróides, sem resposta adequada, quando foi iniciado metotrexato. Discussão Embora os sintomas de fase aguda durem aproximadamente duas semanas, uma das sequelas da infecção pelo vírus Chikungunya é um quadro de artrite crônica, que se assemelha à artrite idiopática juvenil (AIJ) e, eventualmente, necessita tratamento com metotrexato. Conclusão A infecção pelo vírus da Chikungunya deve ser considerada no diagnóstico diferencial dos pacientes com poliartrite aguda, assim como naqueles quadros crônicos, já que a AIJ, causa mais frequente de artrite crônica na infância, é um diagnóstico de exclusão.