## Avaliação entre a sintomatologia da Chikungunya e qualidade de vida

## Alfredo A. M. Rosa Filho<sup>1</sup>; Emanoela S. Gonçalves<sup>1</sup>; lago M. Aguiar<sup>1</sup>; Junyelle A. C. Fragoso<sup>1</sup>; Camille L. C. Wanderley<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmicos de Medicina do Centro Universitário Tiradentes – UNIT, Maceió, AL, Brasil. Email: aarmosaf@gmail.com; emanoeladsg@gmail.com; iagomouraguiar1996@gmail.com; fragosojunyelle@gmail.com. <sup>2</sup>Docente do Centro Universitário Tiradentes –UNIT, Maceió, AL, Brasil. Email: camillewanderley@hotmail.com

INTRODUÇÃO: O vírus Chikungunya (CHIKV) é um vírus transmitido através da picada de fêmeas dos mosquitos Ae. aegypti e Ae. albopictus infectadas pelo CHIKV, os quais são artrópodes pertencencentes a família *Togaviridae* e ao gênero Alphavirus. A doença apresenta três fases de evolução que são aguda ou febril. subaguda e crônica, que apresentam sintomas clínicos como febre elevada de início abrupto, lombalgia e porliartralgia. As dores articulares normalmente desaparecem dentro de semanas, mas podem durar meses e anos, prejudicando a rotina dos infectados. OBJETIVO: Associar as consequências da sintomatologia provocada pela Chikungunya à dificuldade de realizar atividades diárias. MATERIAIS E MÉTODOS: Revisão de literatura cuja seleção de estudos foi realizada por meio dos bancos de dados: Scielo, LILACS, PubMed, com os descritores: artralgia, chikungunya e qualidade de vida. RESULTADOS: O comprometimento articular tem sido descrito em mais de 90% dos pacientes com Chikungunya na fase aguda, e os sintomas podem ressurgir 18 a 36 meses após infecção. As principais articulações atingidas são as dos membros superiores (mãos, punhos, cotovelos), do corpo (ombros, coluna, quadril) e dos membro inferiores (tornozelos). As manifestações crônicas apresentam envolvimento articular que simulam artrite reumatoide, monoartrite e tenossinovite, como as dores. Essas são intensas, impedindo pacientes de dormir e deambular corretamente, além de serem altamente incapacitantes para realização de tarefas diárias, e aumentarem o tempo de reposição profissional. Esses fatores levam uma portagem sobre o bem-estar dos pacientes com pontuação baixa em índices de qualidade de vida. CONCLUSÃO: Dessa forma, enfatiza-se a associação entre a artralgia e a dificuldade de manter uma qualidade de vida após uma infecção pelo vírus CHIKV, exigindo uma intervenção multidisciplinar, a fim de diminuir os casos de morbidade e aumentar o bem-estar dos infectados com persistência do sintomas crônicos.

Palavras-chave: artralgia, chikungunya, qualidade de vida.