



Trabalhos Científicos

Título: Manifestações Clínicas De Chikungunya Viral Em População Infantil E Neonatal Descritas Em Estudos De Casos Na Literatura

Autores: LUIZ CUSTÓDIO MOREIRA JUNIOR (FACULDADE SANTA MARIA); CLÁUDIA SARMENTO GADELHA (FACULDADE SANTA MARIA); LARISSA COSTA ARAÚJO (FACULDADE SANTA MARIA); RENAN ALEXANDRE DA SILVEIRA FREIRE (FACULDADE SANTA MARIA); RODRIGO RUFINO PEREIRA SILVA (FACULDADE SANTA MARIA); ERIK LAFITT TAVARES MONTEIRO (FACULDADE SANTA MARIA); WÉGILA FECHINE DE HOLANDA MACÊDO (FACULDADE SANTA MARIA); VANESSA LIMA GONÇALVES (FACULDADE SANTA MARIA); FABIANE GOMES PEREIRA (FACULDADE SANTA MARIA); AYANA CARTAXO FORMIGA (FACULDADE SANTA MARIA); AYLI MICAELLY DA SILVA (FACULDADE SANTA); CINTHIA COSTA MACIEL LIMA (FACULDADE SANTA MARIA); MONALISA DE SÁ BASTOS QUEIROGA (FACULDADE SANTA MARIA); AYSLANE PATRÍCIA NASCIMENTO DE MACÊDO (FACULDADE SANTA MARIA); NATHALIE DOS SANTOS BARROS (FACULDADE SANTA MARIA); CÍCERO GABRIEL GONÇALVES MOTA (FACULDADE SANTA MARIA); DULCY DÁVYLA FREIRE NASCIMENTO (FACULDADE SANTA MARIA); JEFERSON STEVES SARAIVA (FACULDADE DE MEDICINA ESTÁCIO DE JUAZEIRO DO NORTE); MARIA LARA COSTA ARAÚJO (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE); FRANCISCO FREDSON DE SOUSA (FACULDADE SANTA MARIA)

Resumo: INTRODUÇÃO: O Chikungunya é uma arbovirose gerada por um vírus transmitido aos humanos geralmente pelo mosquito do gênero Aedes. A sintomatologia é heterogênea e de intensidade variável, incluindo febre alta e artralgia, em pacientes lactentes, jovens, adultos e idosos. OBJETIVO: Este trabalho tem como objetivo descrever as manifestações clínicas, principalmente aquelas relacionadas a reumatologia, em população infantil e neonatal portadora de Chikungunya viral descritas em estudos de casos na literatura. MÉTODOS: Trata-se de um estudo de revisão sistemática, conduzido conforme a metodologia Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA). Foram usados descritores em inglês, nas bases da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Scientific Electronic Library Online (SCIELO), entre o período de junho a agosto de 2017, com a seguinte estratégia de busca: vírus chikungunya and arthritis and arthritis, rheumatoid and chikungunya fever and arboviruses and arthralgia e analisados para melhor correlação com o tema proposto. RESULTADOS: Foram encontrados 6 artigos que abordaram casos de pacientes pediátricos confirmados de Chikungunya. Verificou-se como principais manifestações clínicas: febre, manifestações cutâneas, irritabilidade e vômitos. Em relação aos sintomas reumatológicos, verifica-se que a artralgia e a artrite, são incomuns nesses pacientes, além da artrite residual ser bem menos frequente nessa faixa etária. CONCLUSÃO: Em face ao tema estudado, é de fundamental importância a descrição de relatos científicos dos casos na literatura, visto que a quantidade de estudos encontrados que descrevem os achados clínicos, laboratoriais e terapêuticos da infecção por Chikungunya na população pediátrica é limitada. Desta maneira, o controle efetivo de suas manifestações sintomatológicas e a divulgação de informações relacionadas a transmissão do vírus, auxiliam na promoção da saúde e minimização de complicações da doença.