



Trabalhos Científicos

Título: Chikungunya: Perfil Clínico-Epidemiológico De Crianças Hospitalizadas Em Serviço Especializado Do Ceará

Autores: ROBÉRIO DIAS LEITE (HOSPITAL SÃO JOSÉ DE DOENÇAS INFECCIOSAS); LOHANNA VALESKA DE SOUSA TAVARES (HOSPITAL SÃO JOSÉ DE DOENÇAS INFECCIOSAS); RENAN DO VALE FARIAS TORRES (HOSPITAL SÃO JOSÉ DE DOENÇAS INFECCIOSAS); GLÁUCIA MARIA LIMA FERREIRA (HOSPITAL SÃO JOSÉ DE DOENÇAS INFECCIOSAS); MICHELLE RODRIGUES PINHEIRO (HOSPITAL SÃO JOSÉ DE DOENÇAS INFECCIOSAS)

Resumo: Introdução: Poucos estudos observacionais detalharam as características clínicas da infecção por Chikungunya em crianças, embora a doença se apresente de maneira distinta dos adultos e dentro da própria faixa etária pediátrica. Objetivo: Descrever o espectro clínico e epidemiológico dos pacientes pediátricos hospitalizados com Chikungunya durante epidemia no Ceará. Métodos: Estudo retrospectivo, descritivo, baseado nas informações obtidas através da revisão de prontuários. O software EPI-Info foi utilizado para a análise estatística e o estudo obteve aprovação do Comitê de Ética. Resultados: Entre janeiro e julho/2017 foram hospitalizados 42 pacientes, 74,3% (30) procedentes de Fortaleza-CE, sendo 52,4% (22) do sexo feminino, com média (variação) de 6,4 anos (23 dias – 17 anos) de idade, dos quais 51% (21) > 5 anos e 39% (16) ? 2 anos. Principais sintomas: febre [100% (42/42), duração média (variação) de 5,6 (2-19) dias], exantema maculopapular (93%; 39/42), artralgia [90,5% (19/21) nos > 5 anos; 50% (2/4) nos > 2 e ? 5 anos], irritabilidade [85% (17/20) ? 2 anos], exantema vesico-bolhoso [69% (11/16) nos ? 2 anos vs 4% (1/25) nos > 2 anos; p = 0,0001], cefaleia [57% (12/21) em > 5 anos], edema nos pés [45% (9/20) vs 9,5% (2/21); p = 0,014], diarreia [30% (6/14) em ? 5 anos; 19% (4/17) em > 5 anos], vômitos [47,6% (10/21) nos > 5 anos; 25% (5/15) nos? 2 anos]. O exantema teve início no primeiro dia de febre em 69% (27/39) dos pacientes. Complicações: neurológicas (14,3%; 6/42), Síndrome de Kawasaki (2), óbito (1). Conclusões: Febre, artralgia se destacam na apresentação clínica de crianças > 5 anos hospitalizadas por Chikungunya. Febre também é o principal sintoma nos ? 5 anos, sendo exantema vesicobolhoso e edema nos pés significativamente mais frequentes nesse grupo.