



**20° CONGRESSO
BRASILEIRO DE
Infectologia
Pediátrica**
DE 14 A 17 DE NOVEMBRO • SALVADOR/BA

Trabalhos Científicos

Título: Descrição Clínica E Laboratorial De Uma Série De Casos De Miosite Aguda Viral Em Crianças

Autores: Robério Dias Leite; Lohanna Valeska de Sousa Tavares; Renan do Vale Farias Torres; Gláucia Maria Lima Ferreira; Michelle Rodrigues Pinheiro

Resumo: Objetivo: Descrever o perfil clínico-laboratorial de uma série de casos de Miosite Aguda Viral. Método: Estudo descritivo, retrospectivo de casos confirmados de Miosite Aguda Viral hospitalizados com o registro de sintomas de infecção respiratória, sintomas músculo-esqueléticos, determinação de enzimas musculares, transaminases, função renal, hemograma, proteína C reativa.. Resultados: Entre Março-Julho de 2018, 10 casos foram hospitalizados, sendo seis do sexo masculino, com mediana (variação) de idade = 64 (18-117) meses, duração da febre de 6 (0 – 19) dias, resolução da mialgia de 7 (2-8) dias. Sintomas referidos: diarreia (1/10), dispneia (4/10), exantema (3/10), tosse (10/10), mialgia (10/10), vômitos (3/8). Vírus identificados: Influenza A H1N1 (4/10), Influenza B (3/10), Parainfluenza (1/10). Diagnósticos iniciais: Pneumonia (4), Miosite (2), Dengue (2), Leptospirose (2). Resultados laboratoriais [mediana (variação) do menor e do maior valor registrado por paciente] respectivamente: ureia = 13,5 (7 – 31) e 21,5 (8 – 35); creatinina = 0,6 (0,2 – 0,8) e 0,6 (0,2 – 0,8); CPK = 511,5 (68 – 1139,5) e 1375 (366 – 9044); TGO = 69 (23 – 153) e 98 (31 – 192); Hemoglobina = 11,3 (10,1 – 12,7) e 12,4 (10,9 – 14,2); Leucócitos: 5840 (1110 – 12020) e 8000 (3540 – 24910); Linfócitos = 1868 (580 – 8370) e 2709 (571 – 14696); Neutrófilos = 1686 (268 – 5246) e 4482 (849 – 7208); Plaquetas = 202000 (67000 – 273000) e 256000 (148000 – 826000); Conclusão: O quadro inicial da miosite viral aguda é confundido frequentemente com outros diagnósticos, podendo estar associado com vírus respiratórios e é marcado pela elevação transitória e variável das enzimas musculares, sem comprometimento da função renal.