

Infeciologia | Casuística / Investigação

PD-061 - (21SPP-11392) - BORRELIOSE DE LYME. 11 ANOS NUM HOSPITAL PEDIÁTRICO DE NÍVEL III

Beatriz Luzio Vaz¹; Rita Valsassina²; Ana Margarida Garcia¹; Tiago Milheiro Silva¹; Catarina Gouveia¹; Isabel Lopes De Carvalho³; Maria João Brito¹

1 - Hospital Dona Estefânia -CHULC; 2 - Hospital Dona Estefânia - CHULC; 3 - Departamento de Doenças Infeciosas, Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge

Introdução e Objectivos

Introdução: A borreliose de Lyme, é rara em pediatria com apresentação polimórfica e afetação multissistémica.

Objetivos: Caracterizar a borreliose no internamento de um hospital pediátrico terciário.

Metodologia

Metodologia: Estudo descritivo e observacional. Análise dos doentes com borreliose confirmados por serologia (ELISA e immunoblot) em amostras de sangue e/ou líquido no período de 2009 a 2020. Analisaram-se dados epidemiológicos, clínica, terapêutica e evolução.

Resultados

Resultados: 23 casos foram identificados, com uma mediana de idades de 9 anos (mín-1A; máx-17A). Ocorreram 2 casos/ano, com picos em 2010, 2011 e 2015 com predomínio nos meses de Abril, Maio e Novembro. A doença neurológica (73.9%) incluiu neuroborreliose (6) e doença neurológica pós-infecciosa (11) – cerebelite (3), coreia (2), mielite transversa (2), nevrite óptica (1), síndrome *Guillain-Barré* (1), encefalite pós infecciosa (1), paralisia facial periférica (1). Cinco doentes apresentaram doença osteoarticular (21.7%) e ocorreu um caso de miocardite, rara na idade pediátrica. A antibioticoterapia na doença neurológica foi ceftriaxone e na doença osteoarticular doxiciclina/amoxicilina. Foi ainda realizada terapêutica imunomoduladora em doentes com neuroborreliose e doença neurológica pós-infecciosa com metilprednisolona (8) e/ou IGIV (4) e/ou plasmaferese (1). O tempo médio do internamento foi 13,4 dias. Foram identificadas sequelas em 7 doentes com envolvimento neurológico.

Conclusões

Conclusões: Na idade pediátrica, o diagnóstico da borreliose é um desafio pela ausência de sintomas patognomónicos. A doença neurológica e osteoarticular, sem etiologia identificada, deve ser investigada, pois, o diagnóstico precoce e início atempado da terapêutica são fundamentais para prognóstico.

Palavras-chave : Borreliose Lyme, idade pediátrica