

PD-182 - (20SPP-9377) - MENIGITES AGUDAS: A REALIDADE DE UM HOSPITAL

Sofia Vasconcelos¹; Sara Monteiro Cunha¹; Francisca Freitas¹; Catarina Magalhães¹

1 - Hospital Senhora da Oliveira Guimarães

Introdução e Objectivos

As infecções do sistema nervoso central carecem de diagnóstico atempado e abordagem específica, com consequências determinantes no prognóstico.

Metodologia

Com o objetivo de caracterizar os casos de meningite internados no serviço de pediatria do Hospital de Guimarães, realizou-se um estudo retrospectivo, descritivo, baseado na análise dos processos clínicos dos doentes com diagnóstico de meningite, entre Janeiro de 2009 e Julho de 2019.

Resultados

Dos 151 doentes incluídos, 35,1% eram do sexo feminino e a mediana de idades foi de 4 anos. A apresentação clínica consistiu em febre (80,8%), vômitos (64,9%) e/ou cefaleias (62,3%), prostração/irritabilidade (37%) e exantema cutâneo (12%), com sinais meníngeos (60,9%). 57,6% foi observado nas primeiras 24 horas de doença. Analiticamente, detectou-se leucocitose em 34,4%, a mediana de proteína C reativa foi de 10,1 mg/L, com pleocitose em 98% dos casos (mediana de leucócitos no líquido cefalo-raquídeo: 108,5/uL (1-24596/uL). 6% apresentou hipoglicorráquia e 54,3% proteinorráquia. Identificou-se um agente em 48,3%: 16 casos de meningite bacteriana (7 *N. meningitidis*, 5 *S. pneumoniae*, 1 *streptococcus grupo B*, 1 *klebsiella*, 1 *streptococcus pyogenes*, 1 *staphylococcus aureus*) e 57 casos de meningite vírica (94,7% enterovírus). 39% fez antibiótico. O tempo de internamento mediano foi de 3 dias (1-24 dias). 7 doentes foram transferidos para outros hospitais. Não houve óbitos.

Conclusões

A melhoria dos métodos de diagnóstico permitiu a identificação de microorganismos, diminuindo o tempo de internamento e o uso de antibióticos. A prevalência da *N. meningitidis* face ao *S. pneumoniae* poderá ser explicada pela emergência de novos serótipos e introdução da vacina anti-pneumocócica no programa nacional de vacinação.

Palavras-chave : meningites; enterovírus; *N. meningitidis*; *S. pneumoniae*