

Pneumologia | Casuística / Investigação

PD-328 - (20SPP-9617) - DERRAME PLEURAL NUMA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA

Francisca Galhardo Saraiva¹; Carolina Oliveira Gonçalves¹; Ana Teresa Guerra¹; Andreia Fiúza Ribeiro¹; Helena Cristina Loureiro¹

1 - Departamento da Criança e Jovem, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, EPE

Introdução e Objectivos

O derrame pleural tem implicações na duração do internamento pela morbilidade associada.

Objectivo: Caracterização dos doentes internados com derrame pleural.

Metodologia

Estudo retrospectivo e descritivo das crianças internadas com derrame pleural entre Janeiro de 2014 e Dezembro de 2018 no Serviço de Pediatria de um hospital nível II da área metropolitana de Lisboa. As variáveis em estudo foram analisadas através do SPSS Statistics 25.

Resultados

Num total de 84 casos: 54.8% do sexo masculino; idade mediana de 7 anos [33 dias; 19 anos]; Com maior incidência de casos em Janeiro-Março. A mediana de tempo de internamento foi de 8 dias [1; 55], 42.9% em cuidados intensivos (UCI) e 19% de reinternamentos. Em 83,3% dos casos o derrame foi parapneumónico. Sendo possível isolar o agente em 20.2% casos, destes 41% foram *Streptococcus pneumoniae*. A mediana de tempo de antibioterapia foi de 14 dias [5; 56]. Em 34,5% havia indicação para drenagem pleural, que foi realizada em 72,4% destes. O líquido pleural foi caracterizado como empiema em 47,6%. 25% dos doentes tinha a vacina conjugada pneumocócica 13-valente e apenas 2 apresentaram isolamento de *S. pneumoniae*. O isolamento de agente tem relação estatisticamente significativa (p-value < 0,05) com a indicação para drenagem e a duração de internamento. A formação de empiema correlaciona-se de forma estatisticamente significativa (p-value < 0,05) com: isolamento de *S. pneumoniae*; indicação para drenagem; duração da antibioterapia; duração do internamento; internamento em UCI.

Conclusões

Os derrames pleurais com características de empiema associaram-se a maior morbilidade, pelo que salientamos a importância de um diagnóstico e uma atuação precoces.

Palavras-chave : Derrame Pleural, Empiema, Drenagem Pleural, *Streptococcus pneumoniae*., Parapneumónico