

(14055) - PNEUMONIAS COMPLICADAS EM IDADE PEDIÁTRICA: ANÁLISE MULTICÊNTRICA

Joana Carvalho¹; Jorge Rodrigues²; Sofia Pires³; Núria Madureira⁴; Teresa Reis Silva³; Miguel Félix³

1 - Hospital Pedro Hispano, ULS Matosinhos; 2 - Centro Hospitalar Tondela-Viseu; 3 - Hospital Pediátrico, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; 4 - Laboratório do Sono e Ventilação, Hospital Pediátrico – Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

Introdução

A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) em idade pediátrica tem, na maioria dos casos, evolução favorável. No entanto, a ocorrência de complicações não é rara.

Objetivos

Pretendeu-se caracterizar as complicações ocorridas em crianças internadas por PAC na região Centro num período de 5 anos.

Métodos

Estudo retrospectivo, descritivo e analítico, multicêntrico, através da análise de uma base de dados que incluiu todos os internamentos por PAC bacteriana, em idade pediátrica, nos hospitais da região Centro entre janeiro de 2012 e dezembro de 2016.

Resultados e Conclusões

Registaram-se 1181 internamentos por PAC, 122 (10,3%) com complicações. Entre estas verificaram-se: 115 (94,3%) derrame pleural, 7 (5,7%) pneumotórax, 5 (4,1%) abscesso pulmonar, 2 (1,6%) outra fuga de ar, 1 (0,8%) pneumatocelo e 1 (0,8%) fístula pleural. Eram do sexo masculino 54,9%, com mediana de idades de 54,8 (31,0-98,4) meses, sendo que 26 (21,3%) apresentavam comorbilidades prévias. A complicação foi identificada por radiografia torácica em 77 (63,1%) dos casos, por ecografia torácica em 59 (48,4%) e por tomografia computadorizada torácica em 8 (6,6%). Foi identificado agente etiológico em 28 (22,9%) casos, sendo os mais frequentes o *Mycoplasma pneumoniae* (n=11, 39,3%) e o *Streptococcus pneumoniae* (n=10, 35,7%). Em 22 (18,0%) foi realizada toracocentese, em 23 (18,9%) toracocentese com colocação de dreno, 10 (8,2%) fibrinólise intrapleural e 1 (0,8%) realizou cirurgia torácica. A mediana de duração dos internamentos das PAC complicadas foi de 6 (4-10) dias em comparação com 4 (3-7) dias das PAC não complicadas. Foram transferidos 14 (11,5%) doentes para um hospital de nível III.

Palavras-chave : Pneumonia adquirida na comunidade, Pneumonias complicadas, Idade pediátrica