

PD-184 - (20SPP-9428) - PNEUMONIA ADQUIRIDA NA COMUNIDADE – QUAIS AS DIFERENÇAS NOS ÚLTIMOS ANOS?

Margarida Roquette¹; Joana Jonet¹; Joana Antunes¹; Susana Almeida¹; Carolina Guimarães¹; Ana Pinheiro¹; Sara Martins¹

1 - Hospital de Cascais - Dr. José de Almeida

Introdução e Objectivos

A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é uma infeção frequente e potencialmente grave. Este estudo pretendeu caracterizar os internamentos por PAC num hospital de nível II e comparar com estudo prévio.

Metodologia

Caracterização dos internamentos por PAC entre 2013 e 2018, análise em Excel e SPSS®; comparação com estudo anterior 2010-2012.

Resultados

Período 2013-2018: 487 crianças, sexo masculino 55,4%, idade mediana 2 anos (0-17), duração média internamento 5,3 dias ($\pm 3,1$). A maioria das crianças apresentou febre e tosse (79%) e a toracalgia e dor abdominal associaram-se a idade mais avançada ($p < 0,001$). A doença respiratória prévia associou-se mais a hipoxemia e dispneia ($p < 0,001$; OR=2). Principais motivos de internamento: hipoxemia (39%) e intolerância alimentar (23%). As complicações associaram-se a idade mais jovem ($p = 0,007$) e a valores de PCR mais altos ($p < 0,001$), mas não à vacinação anti-pneumocócica conjugada ($p = 0,365$) ou aos valores de leucocitose ($p = 0,676$). Ampicilina como primeira linha em 69% dos casos. Em relação ao período anterior: aumento da duração média de internamento (5.3 dias vs. 4.8 dias), embora sem significado estatístico e aumento da taxa de complicações (13% vs. 4%). Realizaram-se mais hemoculturas (89% vs. 66%), mas com taxa de positividade menor (1.7% vs. 3.2%). Verificou-se mais apresentação com hipoxemia (41% vs. 19%) e aumento da vacinação anti-pneumocócica (59% vs. 34%).

Conclusões

No global, a amostra analisada enquadra-se com o descrito no estudo anterior e na literatura. Verificou-se uma melhoria na realização de hemoculturas, embora com uma menor rentabilidade diagnóstica. O aumento da duração dos internamentos poderá dever-se ao aumento das complicações. A utilização de ampicilina como terapêutica inicial deve ser promovida.

Palavras-chave : pneumonia, ampicilina, dificuldade respiratória