

**PAS-007 - (20SPP-9555) - ANTIBIOTERAPIA NAS HOSPITALIZAÇÕES POR PNEUMONIA ADQUIRIDA NA COMUNIDADE EM IDADE PEDIÁTRICA: ESTUDO MULTICÊNTRICO**

Andreia Lomba<sup>1</sup>; Teresa Lopes<sup>2</sup>; Sofia Pires<sup>2</sup>; Núria Madureira<sup>3</sup>; Teresa Reis Silva<sup>3</sup>; Miguel Félix<sup>3</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Centro Hospitalar do Baixo Vouga; 2 - Serviço de Pediatria Médica, Hospital Pediátrico de Coimbra, CHUC; 3 - Unidade de Pneumologia, Serviço de Pediatria Médica, Hospital Pediátrico de Coimbra, CHUC

**Introdução e Objectivos**

Os internamentos por pneumonia bacteriana adquirida na comunidade (PbAC) implicam seleção criteriosa da antibioterapia (ABT) de acordo com orientações em vigor. Procurou-se caracterizar a ABT em PbAC internadas na região centro.

**Metodologia**

Estudo retrospectivo descritivo, analítico de dados epidemiológicos, clínicos e de tratamento em internamentos durante 5 anos. Tratamento estatístico - SPSS 22.0.

**Resultados**

A ABT inicial nos 1181 internamentos foi a ampicilina (52%), ceftriaxone (10%), amoxclav (9%), claritromicina (8%) e amoxicilina (4%). Aos restantes (16%) foram prescritos outros ABs/associações e destes 45% tinham comorbilidades. A ampicilina foi o AB inicial mais prescrito em 6 dos 8 centros. A prescrição de ampicilina/amoxicilina relacionou-se de forma negativa com a idade (30,4% com idade  $\geq 5$  anos vs 63,1% com idade  $< 5$  anos,  $p < 0,001$ ) e de forma positiva com a presença de febre à admissão (59,7% com febre vs 28,7% sem febre,  $p < 0,001$ ). Dos medicamentos inicialmente com ceftriaxone ou amoxclav, 89% tinham idade  $\geq 12$  meses. A via de administração mais utilizada foi a endovenosa (83%). Dos que houve alteração da ABT durante o internamento, em 82% houve mudança para via oral (mediana = D3 de internamento).

**Conclusões**

Em mais de metade verificou-se a prescrição do antibiótico de primeira linha na PbAC, sendo este facto transversal a quase todos os centros. O ceftriaxone e amoxclav foram prescritos maioritariamente em idade  $\geq 12$  meses. A via endovenosa, apesar de não ser a preferível, foi a mais utilizada. Este estudo permitiu adquirir informação acerca da utilização de antibióticos na PbAC, sendo importante para melhorar a qualidade da prescrição.

**Palavras-chave : Antibioterapia, Pneumonia Adquirida na Comunidade, Pediatria**