

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

Andreia Lomba¹; Teresa Lopes²; Sofia Pires²; Núria Madureira³; Teresa Reis Silva³; Miguel Félix³

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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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