

**PD-330 - (20SPP-9642) - PAC COMPLICADA: CARATERIZAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA**

Carolina Ferreira Gonçalves<sup>1</sup>; Carolina Freitas Fernandes<sup>1</sup>; Alexandra Andrade<sup>1</sup>; Lucília Aveiro<sup>1</sup>; Cristina Freitas<sup>1</sup>; Conceição Freitas<sup>1</sup>; Sidónia Nunes<sup>1</sup>

1 - Hospital Dr. Nélio Mendonça

**Introdução e Objectivos**

Nos últimos anos, tem-se observado uma redução da incidência da pneumonia aguda da comunidade (PAC), contrariamente à maior gravidade dos casos internados e maior número de complicações. Objetivo: caracterizar a população pediátrica internada com PAC complicada nos últimos 5 anos.

**Metodologia**

Estudo retrospectivo de análise dos processos clínicos dos doentes internados no serviço de pediatria de agosto de 2014 a julho de 2019.

**Resultados**

Total de 26 internamentos por PAC complicada correspondentes a 11% de todos os internamentos por PAC. Houve predomínio do sexo masculino (65%) e faixa etária dos 5 aos 15 anos (54%). A cobertura vacinal de doença pneumocócica foi 65%. A principal sintomatologia foi febre (81%) e tosse (77%) com duração média de 3,8 dias. O principal motivo de internamento foi presença de complicação à entrada (46%). A complicação mais comum foi derrame pleural (DP) em 22 casos (85%), destes 2 com abscesso pulmonar e 1 com pneumonia necrotizante. Observou-se pneumotórax em 4 casos, 3 destes com derrame pleural inicial. Identificou-se o agente etiológico em 14 (54%), tendo-se isolado o *streptococcus pneumoniae* em 2 (1 hemocultura e 1 líquido pleural). Em 15% houve utilização de antibioterapia prévia ao internamento. A terapêutica com ampicilina/amoxicilina ácido clavulânico foi a terapêutica empírica em 89%, sendo a maioria (78%) em associação com macrólido. Houve ajuste terapêutico em 17 casos (65%) por agravamento clínico. A toracocentese foi realizada em 27% dos DP e um destes fez fibrinólise. A duração média do internamento foi 17 dias e verificou-se 1 óbito em criança com comorbilidades.

**Conclusões**

Neste estudo, constatou-se uma menor incidência de PAC complicada em relação ao descrito na literatura, todavia a complicação mais comum foi concordante.

**Palavras-chave :** PAC, complicações, casuística