EP-371 - (1JDP-10023) - PNEUMONIAS COMPLICADAS EM IDADE PEDIÁTRICA NO HOSPITAL DIVINO ESPIRITO SANTO (HDES) NO PERÍODO DE 2015 A 2019

Sara Gonçalves Dias¹; Ana Moutinho¹; Fernanda Gomes¹

1 - Hospital Divino Espírito Santo

Introdução e Objectivos

Introdução: A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é uma das principais causas de admissão hospitalar e mortalidade na idade pediátrica.

Objetivo principal: caracterizar a epidemiologia, apresentação clínica, meios complementares de diagnóstico e terapêutica das PAC's complicadas.

Metodologia

Metodologia: análise dos processos clínicos das crianças com idades entre os 28 dias e 18 anos, admitidas no HDES por PAC complicada, de 2015 a 2019. Definiu-se PAC complicada: pneumonia com derrame pleural, empiema, pneumotórax, atelectasia, abscesso pulmonar, pneumatocelelo ou sépsis. Excluídas crianças com doença pulmonar crónica.

Resultados

Resultados: no respetivo período registaram-se 27 casos de PAC's complicadas (13.5% das crianças com PAC admitidas no HDES), com idade média de 5 anos e 6 meses, 51.8% do género masculino. A maioria sem antecedentes pessoais relevantes e com PNV atualizado (59.3% com esquema completo da vacina anti-pneumocócica). A tosse (92.6%) e a febre (88.2%) foram os principais sintomas. Ocorreu hipoxemia em 44.4% dos casos. Todas as crianças realizaram hemograma, bioquímica e radiografia do tórax; 77.8% hemocultura; 33.3% ecografia torácica; 14.8% TC torácica. As principais complicações: derrame pleural (62.9%), atelectasia (18.5%), abscessos pulmonares (7.4%) e pneumonia necrotizante (7.4%). A antibioterapia inicial mais usada foi a amoxicilina + ácido clavulânico (66.6%) e a Azitromicina (55.5%). Em 70.3% dos casos não foi identificado o agente patogénico. O *S. pneumoniae* foi o agente identificado mais frequente.

Conclusões

Conclusões: os dados relativos à epidemiologia e sintomatologia das PAC's complicadas, assim como as complicações registadas no HDES, no período de 2015 a 2019, estão concordantes com a literatura.

Palavras-chave : pneumonia complicada, idade pediátrica