



Trabalhos Científicos

Título: Perfil E Evolução Dos Pacientes Internados Por Pneumonia Com Derrame Pleural Em Hospital De Referência Do Sul Do Brasil

Autores: GABRIELA PECEGUINI MATHIAS ARCE (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), FERNANDA DE SOUZA NASCIMENTO, LUIZ ROBERTO AGEA CUTOLO, EDUARDO PIACENTINI FILHO, ISABELA PIMENTA PEREIRA

Resumo: Introdução: a pneumonia bacteriana é a principal causa de morte infecciosa pediátrica, sendo uma complicação o derrame pleural (DP). Objetivos: analisar perfil, evolução e fatores de risco dos pacientes internados por DP parapneumônico. Métodos: estudo observacional com revisão dos prontuários das admissões por DP parapneumônico entre Janeiro-Julho de 2019. Resultados: foram 51 internações, predominando em Abril (23,5) e Julho (19,6), com permanência média de 10 dias (1-48). A média de idade foi 38 meses (4-105), sendo 62,7 do sexo masculino, 23,5 com comorbidades e 96 tinham vacinação Pneumocócica-10-valente completa. A média da proteína C reativa foi 166,6mg/L (29,9-201,6), com 15,6 de culturas positivas, 54,9 apresentaram septos, 15,6 fistulas e 31,3 necrose. Em relação à evolução, 76,4 necessitaram drenagem de tórax (média de 7,25 dias), 37,2 alteplase, 15,6 videotoracoscopia e 1,9 toracotomia. 76,4 utilizaram oxigenoterapia (4,5 dias em média), 13,7 ventilação mecânica invasiva e 25,4 internação em unidade de terapia intensiva (UTI), com 1 óbito. Na análise de subgrupos, os pacientes que tinham septos apresentaram maiores índices de necrose (50 versus 8,6), fístula (28,5 versus 0), permanência hospitalar (14 versus 5 dias), necessidade de oxigenoterapia (96,4 versus 52,1), drenagem de tórax (100 versus 47,8), alteplase (67,8 versus 0), videotoracoscopia (28,5 versus 0) e UTI (39,2 versus 8,6) em comparação aos que possuíam derrame livre. Conclusão: a maioria dos DP ocorreu em pacientes do sexo masculino e vacinação completa, com necessidade de drenagem de tórax e oxigenoterapia. Sendo a necrose, fístula, necessidade de oxigênio, UTI e toracostomia/videotoracoscopia mais prevalentes nos derrames septados.