



Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Dos Agentes Infeciosos Em Lactentes De 30 Dias A 2 Anos De Idade, Com Diagnóstico De Pneumonia, Atendidos No Hospital Infantil Cosme E Damião Em Porto Velho, Ro

Autores: ILDEFONSO LUIZ DE FREITAS NETO (FACULDADE SÃO LUCAS); THAIRINI FUZA DE SOUZA (FACULDADE SÃO LUCAS); ANA RAQUEL PAZ DOS REIS (FACULDADE SÃO LUCAS); NATÁLIA GOMES CORRÊA (FACULDADE SÃO LUCAS); KEROLLEN NOGUEIRA CAVALCANTE (FACULDADE SÃO LUCAS); AMANDA MAIGRE DUARTE (FACULDADE SÃO LUCAS); RIAD JOEKEL KASSEM (FACULDADE SÃO LUCAS); GISELE MEGALE BRANDÃO GURGEL AMARAL (FACULDADE SÃO LUCAS); CAMILA MACIEL DE SOUSA (FACULDADE SÃO LUCAS)

Resumo: Introdução: A pneumonia é uma infecção aguda do parênquima pulmonar que pode ser causada por vírus, fungos ou bactérias. Assim, trata-se de uma doença potencialmente grave, e constitui uma das causas de óbito entre as doenças infecciosas. O projeto teve como objetivo avaliar agentes infecciosos em lactentes de 30 dias a 2 anos de idade, com diagnóstico de pneumonia, atendidos no hospital Cosme e Damião de Porto Velho. Materiais e métodos: Estudo prospectivo e transversal, incluindo pacientes internados entre 30 dias a 2 anos de idade, que apresentam sintomas e/ou sinais flogísticos indicativos de pneumonia comunitária ou hospitalar. A coleta dos dados e as análises foram realizadas no próprio Hospital. Resultados: No período estudado, foram avaliadas as amostras sanguíneas de 15 lactentes, sendo que 9 pacientes já tinham histórico de pneumonia no passado. Na medida terapêutica inicial, 10 pacientes foram submetidos ao tratamento com antibióticos, porém na hemocultura, observou-se que apenas 1 apresentou resultado positivo para presença de bactéria, visto que o antibiograma mostrou que a espécie presente era a *S. Pneumoniae*. Verificando as medidas de suporte à vida, notou-se o uso de ventilação mecânica ou presença de comorbidades por 7 crianças, o restante (8) não apresentou nenhum dos quesitos. Conclusão: Mesmo a hemocultura e o antibiograma sendo exames complementares essenciais, geralmente só são rotineiros em casos de internação, tornando-se causa de fracasso terapêutico, já que o antibiótico não será corretamente selecionado para a bactéria em questão.