



## Trabalhos Científicos

**Título:** Pneumonia Necrotizante Em Infante Hospitalizado Na Cidade De Macapá/ap

**Autores:** NATHÁLIA JOLLY ARAÚJO SOARES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ), MÁRCIA MARIA CAJUEIRO CAMPOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ), MARIBEL NAZARÉ DOS SANTOS SMITH NEVES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ), PRISCILA KESLA FONSECA SOUSA MELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ), VITOR BIDU DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ), NAARA PERDIGÃO COTA DE ALMEIDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ), THALITA MARIA MOREIRA TERCEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ), ALICE CRISTÓVÃO DELATORRI LEITE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ), ROSIANA FEITOSA VIEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ), PABLO HENRIQUE CORDEIRO LESSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ)

**Resumo:** A pneumonia necrotizante é uma patologia não muito frequente no período atual. Está associada à desvitalização do tecido pulmonar durante período de infecção e consiste geralmente em uma pneumonia adquirida na comunidade (PAC) que agravou. F.E.S.A., 3 anos, sexo feminino, chegou ao pronto atendimento infantil em Macapá/AP, com história clínica de tosse, febre e mau estado geral havia 3 dias, com desconforto respiratório moderado no momento da consulta. Na ausculta pulmonar, creptos difusos, com frequência respiratória de 50 irm. Feito radiografia de tórax que mostrou extensa consolidação em hemitórax direito (pneumonia) e exames laboratoriais sugestivos de infecção bacteriana, com leucocitose à custa de segmentados. De acordo com o quadro clínico da paciente, iniciada internação logo após estabilização e resultado das provas diagnósticas. Por uma semana em uso de antibiótico de potência alta, não obteve boa resposta clínica, sendo então necessário a realização de novos exames de imagem e de hemoculturas. Constatou-se por meio destes, a confirmação do agente etiológico *Klebsiella pneumoniae*, sendo necessária a mudança do antibiótico, assim como associação com outra classe. Devido aumento da consolidação e piora clínica, equipe médica submeteu menor a procedimento para biópsia de fragmento da lesão, diagnosticando pneumonia necrotizante. A pneumonia necrotizante tende a ocluir os capilares alveolares por meio de trombos e inflamação adjacente, levando a isquemia local e eventualmente necrose do parênquima pulmonar. Por se tratar de um tipo de pneumonia não comum, ligou-se o 'alerta' para estes casos. Inclusive, vem crescendo o número destas no Hospital da criança e do adolescente em Macapá, questionando sobre fatores sociais que possam estar envolvidos.