



## Trabalhos Científicos

**Título:** Pneumonia Com Derrame Pleural Como Complicação De Escarlatina: Um Relato De Caso

**Autores:** LARA NANDINI JENSEN E AMARAL (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), LAIS DADAN PERINI (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), ANA LUIZA CIM RIBEIRO DE SOUZA (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), THAMY BENEDET TAUTZ (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), EDUARDO PIACENTINI FILHO (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), LUIZ ROBERTO AGEA CUTOLO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA)

**Resumo:** Introdução: Pneumonia adquirida na comunidade é uma afecção clínica recorrente em Pediatria. O *Streptococcus pyogenes* é um dos principais agentes identificados na criança, responsável por ampla variedade de infecções, principalmente do trato respiratório superior e da pele. São raros os casos descritos de pneumonias, em torno de 2 a 5. Descrição do caso: E.S.O., feminina, 6 anos e 9 meses, admitida com dor em flanco esquerdo há 3 dias, associada a tosse seca, coriza e febre. Lesões de pele eritematosas e odinofagia. Chega em regular estado geral, desidratada, taquipneica, prostrada e gemente. Pele com lesões eritematopapulosas hiperemiadas, ásperas, em face, tronco e membros. Ausculta pulmonar com murmúrio vesicular reduzido à direita, com tiragem subcostal. Abdome apresentando defesa voluntária à palpação. Após estabilização, exames laboratoriais apontaram desvio a esquerda e a radiografia de tórax evidenciava derrame pleural (DP) a direita. A ultrassonografia de tórax mostrava DP livre e espessura de 5 cm. Submetida à drenagem e coleta de líquido pleural para análise. Iniciada antibióticoterapia com Ceftriaxona e Oxacilina. No primeiro dia de internação aumento das lesões, edema de papilas gustativas (língua em framboesa), palidez peribucal, sinal de pastia. No terceiro dia de internação, a cultura do líquido pleural evidenciou crescimento de *Streptococcus pyogenes* sensível à ampicilina, com troca da antibióticoterapia. A criança apresentou melhora progressiva, tendo alta hospitalar após 9 dias. Discussão: *Streptococcus pyogenes* é causa incomum de pneumonia. Por outro lado, pode ter elevada mortalidade, afetando inclusive populações previamente híginas. Estudos mostram associação com complicações como DP, cavitação e choque séptico. Sintomas de escarlatina raramente estão associados a pneumonia pelo *Streptococcus pyogenes*. Conclusão: Tratando-se de um patógeno raro envolvido nos casos de pneumonia e DP, é papel do médico avaliar o paciente por inteiro, para um diagnóstico precoce e tratamento adequado.