



3º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Urgências e  
Emergências  
Pediátricas**

24 a 26 | novembro | 2022  
Hotel Windsor Oceanico  
Rio de Janeiro, RJ



## Trabalhos Científicos

**Título:** Pneumonia Grave Por Streptococcus Ssp Em Criança Com Cartão Vacinal Completo - Relato De Caso

**Autores:** ISABELLE SOARES DE PAULA (HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS DE JUIZ DE FORA.), ALINE DAMAZIO DO VALE (HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS DE JUIZ DE FORA.), JÉSSICA CASTRO MATTOS DE SOUZA (HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS DE JUIZ DE FORA.)

**Resumo:** Introdução O relato de caso descrito a seguir possui relevância por sua apresentação atípica de doença comum em período pós pandemia de COVID-19. Diante disso, o objetivo é discutir o provável motivo de pneumonias por Estreptococo estarem causando sintomas graves em crianças. Descrição do caso EJSS, masculino, 5 anos, é admitido dia 28/06/2022 em nosso serviço com quadro de dor abdominal difusa, febre, tosse produtiva e dispneia. Cartão vacinal completo. Ao exame, frequência respiratória de 50 incursões por minuto, murmúrio abolido em base direita e reduzido em base esquerda, saturação de 90% em ar ambiente e desconforto respiratório. O laboratório em 28/06 demonstrava leucócitos de 26300, com desvio à esquerda, PCR 214. Diante do quadro, iniciou-se cateter nasal e antibioticoterapia empírica. A radiografia de tórax evidenciava imagem de hipotransparência bibasal, sugerindo consolidação e derrame pleural. Realizou ultrassonografia em 30/06 com derrame pleural bilateral de pequeno volume. Na hemocultura coletada antes do início da antibioticoterapia, houve crescimento de Streptococcus ssp. Em 01/07 evoluiu com piora clínica e tomografia de tórax evidenciou aumento do volume de líquido. Optou-se por drenagem em selo d'água em 02/07, confirmando a hipótese de exsudato. Após 16 dias de tratamento evoluiu com melhora clínica, radiográfica e laboratorial, recebendo alta. Discussão O caso relatado merece atenção por constatar que, apesar do cartão vacinal estar completo, paciente apresentou pneumonia complicada com derrame pleural por Estreptococo. Trata-se de uma apresentação pouco frequente após advento da vacinação, o que pode estar relacionado a flexibilização das medidas de isolamento. Portanto, coloca-se em pauta a avaliação da necessidade de expansão da vacina para cobertura de outras cepas de Pneumococo no SUS. Conclusão Após a pandemia da COVID-19, cresceu o número de pneumonias complicadas em crianças, mesmo naquelas com esquema vacinal completo.