



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Pneumologia  
Pediátrica**

100% PRESENCIAL

3 a 6 de agosto de 2022  
~ Rio de Janeiro | RJ ~  
Hotel Windsor Barra

## Trabalhos Científicos

**Título:** Pneumonia Necrotizante Lobar Levando A Derrame Pleural E Fístula Broncopulmonar De Alto Débito, Em Lactente: Relato De Caso.

**Autores:** BRUNA BRACCI VIEIRA DE SOUZA (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), MARCIA FERNANDA GOMES CASTELO BRANCO (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), TICIANA GOMES CAVALCANTE (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), CAMILA MENDONÇA LOPES (HOSPITAL SERVIDOR MUNICIPAL DE SÃO PAULO), JESSICA FIORESE DE AVILA (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA)

**Resumo:** Pneumonia adquirida da comunidade complicada (PACC) é um quadro que evolui de forma grave com necessidade de hospitalização prolongada, apesar do uso de antibióticos, como a pneumonia necrotizante (PN). Esse relato objetiva descrever uma evolução complicada de uma PN lobar, levando a derrame pleural e fístula broncopulmonar de alto débito. "Paciente, 1 ano, masculino, previamente hígido, admito com pneumonia com derrame pleural em hemitórax direito e desconforto respiratório, iniciada antibioticoterapia empírica, suporte de oxigênio. Realizada imagem que evidenciou pneumatoceles. Lactente apresentou piora clínica, sendo repetida radiografia com pneumotórax extenso à direita e sendo realizado drenagem torácica. Paciente evoluiu com fístula de alto débito, opando-se realização de drenagem à vácuo por 15 dias, porém sem melhora radiológica. Então realizado toracoscopia com decorticação e lise de aderências e drenagem torácica. Durante procedimento foram visualizadas múltiplas fístulas. Após procedimento, paciente apresentou melhora clínica com retirada de dreno após 48h." "A PN é caracterizada por liquefação e necrose com cavitação pulmonar. O pneumococo é o principal agente etiológico, porém estreptococos, estafilococos, Pseudomonas aeruginosa também podem ser causadores. A radiografia de tórax mostra consolidação pulmonar, com/sem derrame pleural. A antibioticoterapia deve ser prolongada e a drenagem de líquido pleural pode ser necessária. A cirurgia é indicada em casos de fístula broncopulmonar gerando pneumotórax persistente, como descrito, ou empiema loculado. Embora seja grave na fase aguda, a PN em idade pediátrica tem bom prognóstico, e sequelas mínimas." "Dessa forma, é de suma importância considerar possibilidade de PN em paciente com evolução clínica desfavorável na PAC.