



18º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Pneumologia  
Pediátrica**  
Porto Alegre - RS

**10, 11 E 12 DE  
ABRIL DE 2025**

Centro de Eventos da PUCRS  
Av. Ipiranga, 6681 - Partenon, Porto Alegre - RS



## Trabalhos Científicos

**Título:** Pneumonia Comunitária Necrotizante Em Lactente E Necessidade De Decorticação E Segmentectomia Pulmonar

**Autores:** THIAGO RAMOS SOARES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO), BEATRIZ PANTANO DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO), JULIANA CRISTINA CASTANHEIRA GUARATO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO), ADRIANA CARTAFINA PEREZ BOSCOLLO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO)

**Resumo:** A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é causa importante de morbidade e mortalidade em crianças menores de cinco anos em países em desenvolvimento. O diagnóstico precoce, a antibioticoterapia adequada e, quando necessário, as intervenções cirúrgicas por equipe experiente, são pontos fundamentais para redução da mortalidade e resgate da funcionalidade respiratória dos pacientes pediátricos<sup>1</sup>. "A.R.S.O, 1 ano e 8 meses, admitida com diagnóstico de PAC complicada com derrame pleural (DP). Durante manejo inicial foi realizado drenagem em selo d'água devido a empiema pleural (EP) a direita. Apresentou necessidade de hemotransfusão, antibioticoterapia de amplo espectro e intensificação de uso de oxigênio. Devido a evolução clínica desfavorável, foi transferida para unidade de terapia intensiva e submetida a videotoracoscopia para decorticação e necessitou de segmentectomia (segmento 2 do pulmão direito) por visualização de extensa necrose parenquimatosa neste local. Após procedimento, evoluiu com melhora clínica progressiva e recebeu alta hospitalar após 23 dias. Após 15 dias da alta, retornou para seguimento ambulatorial assintomática e com excelente evolução do quadro radiológico." "Define-se PAC complicada (PACC) como a PAC que evolui de forma grave, apesar do uso de antibióticos, com uma ou mais das seguintes complicações: derrame parapneumônico, EP, pneumonia necrotizante (PN) e/ou com abscesso pulmonar (AP)<sup>2</sup>. Nesse sentido, a PACC é caracterizada como uma doença grave de evolução e hospitalização prolongadas e que necessita de tratamento cirúrgico adequado para uma evolução clínica favorável. Neste caso, o manejo sequencial em Hospital de referência, com equipe multiprofissional experiente possibilitou a indicação do tratamento clínico e cirúrgico de forma ideal que foram essenciais para sucesso do tratamento. "Nos últimos 3 anos, pós pandemia de Covid 19, observamos um aumento significativo de pneumonias com evolução grave conforme relatado. Fatores como mudanças no padrão de colonização de nasofaringe pelo *Streptococcus pneumoniae* em lactentes e falhas em medidas preventivas como vacinação, aleitamento materno, medidas de higiene e exposição a poluentes, podem justificar o aumento dessas complicações. Os hospitais de referência devem estar preparados para este manejo sequencial, tanto clínico quanto cirúrgico, visando evitar mais complicações, reduzir o tempo de internação e a recuperar do paciente pediátrico.