



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 Adquirida Na Comunidade Evoluindo Com Derrame Pleural Parapneumônico, Toracoscopia E Decorticação: Relato De Caso

**Autores:** GABRIELA FRANCO VANDERMAS (CASA DE CARIDADE DE MURIAE- HOSPITAL SÃO PAULO), PAULA SCHWENCK PEREIRA ALCÂNTARA (CASA DE CARIDADE DE MURIAE- HOSPITAL SÃO PAULO), DANIELA FERREIRA MONTEIRO (CASA DE CARIDADE DE MURIAE- HOSPITAL SÃO PAULO), BRUNA FIGUEIREDO FONSECA (CASA DE CARIDADE DE MURIAE- HOSPITAL SÃO PAULO), FERNANDA APARECIDA COSTA DE SOUZA (CASA DE CARIDADE DE MURIAE- HOSPITAL SÃO PAULO)

**Resumo:** Apesar das terapias antimicrobianas casos de complicações por pneumonias adquiridas na comunidade (PAC) representam uma importante causa de morbimortalidade na população pediátrica, são comuns em menores de 5 anos hígidos e frequentemente necessitam de condutas cirúrgicas adjuvantes."Relatar o caso de um paciente com PAC complicada, evoluindo com derrame pleural parapneumônico, toracoscopia de decorticação pulmonar."As informações foram obtidas por meio de revisão do prontuário, entrevista com o paciente, registro fotográfico dos métodos diagnósticos aos quais o paciente foi submetido e revisão da literatura."DESCRICHÃO DO CASO Pré-escolar 3 anos, previamente hígido diagnosticado com PAC e derrame pleural em uso de Ceftriaxona e Oxacilina, além de dreno em hemitórax esquerdo, evoluiu com piora clínica sendo admitido em Unidade Terapia Intensiva Pediátrica. Realizada nova tomografia de tórax (TC) identificando pneumatoceles, pneumotórax e fistula broncopleural, mesmo com a nova reabordagem manteve febril, sendo indicada troca de antimicrobianos para Meropenem e Vancomicina. Evoluindo com melhora clínica arrastada foi realizada nova TC constatando encarceramento pulmonar e bandas de fibrose, ampliando as condutas para toracoscopia e decorticação, resultando em melhora satisfatória. DISCUSSÃO As PAC são causadas principalmente por Streptococcus pneumoniae e Staphylococcus aureus, mesmo com tratamento adequado com as Penicilinas, potencialmente podem evoluir para complicações, sendo indicada a troca de espectro apenas após falha da abordagem terapêutica adequada. O diagnóstico inicialmente é clínico complementado com ultrassonografia ou tomografia de tórax se falha terapêutica. No entanto, diante de casos arrastados há indicação de toracoscopia a fim de salvar um pulmão potencialmente funcional, podendo complementar com decorticação pulmonar promovendo retirada de tecidos fibróticos permitindo a reexpansão pulmonar."A PAC tem elevada prevalência na população pediátrica, evoluindo com complicação, internações prolongadas, uso de antibióticos de amplo espectro e diversas reabordagem constituindo um problema de saúde pública em nosso país.