



## Trabalhos Científicos

**Título:** Pneumonia Adquirida Na Comunidade Associada À Escoliose Lombar

**Autores:** ISABELLE VIEIRA PENA (UNIFACIG), RÚBIA SOARES DE SOUSA GOMES (UNIFACIG), MARINA BONIFÁCIO GOMES LAIGNIER NOLASCO (UNIFACIG), LUÍSA SANDRINI MANSUR DE REZENDE (UNIFACIG), LUIZA GOMES SANTIAGO (UNIFACIG), GABRIELA SOARES DINIZ GARCIA (UNIFACIG), MARIANA SEGATO MACHADO (UNIFACIG), PEDRO HENRIQUE ARAÚJO DA SILVEIRA (UNIFACIG), PATRÍCIA DA MATA HUEBRA (UNIFACIG), DIULLE BRAGA OLIVEIRA (UNIFACIG), BEATRIZ GRAVINA DE SOUSA (UNIFACIG), MAYZA DOMICIANO ARAUJO (UNIFACIG), DARLEI MONTES CUNHA (UNIFACIG), GLÁDMA REJANE RAMOS ARAÚJO DA SILVEIRA (UNIFACIG)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A pneumonia é considerada a terceira maior causa de mortalidade no mundo. A patologia é decorrente de infecção dos tecidos pulmonares, e quando associada a outras patologias como a escoliose, propicia a complicações respiratórias adicionais. DESCRIÇÃO DO CASO: D.F.S, masculino, 5 anos, deu entrada no hospital com intensa precordialgia e dispneia, mesmo em repouso. Ao exame físico, encontrava-se em bom estado geral, febril (38,5°C) e apresentando um desvio postural compatível com uma possível escoliose. Frequência cardíaca de 80 bpm, frequência respiratória: 20 irpm, sem esforço respiratório, murmúrios vesiculares diminuídos em bases pulmonares e sem ruídos adventícios. O paciente foi internado com diagnóstico de pneumonia e os exames laboratoriais estavam sem alterações. Foi solicitado uma radiografia de tórax, através da qual pode-se observar uma escoliose lombar. DISCUSSÃO: A evolução atípica do quadro pneumônico justifica-se pelo acometimento funcional do hemitórax afetado, com consequente desenvolvimento de uma escoliose. A escoliose surge secundariamente a um encarceramento pulmonar grave devido a piora progressiva da pneumonia que culmina com dor pleurítica e o paciente inclinando-se em direção ao pulmão afetado. Apesar da presença da escoliose ser associada a um mau prognóstico, essa é transitória e não requer nenhum tratamento específico. CONCLUSÃO: Assim, o diagnóstico precoce da pneumonia é imprescindível, visando a contenção da progressão do quadro, permitindo tratamento adequado, positiva qualidade de vida, e decréscimo da morbimortalidade. Além disso, embora a escoliose em si não seja dolorosa, ela requer atenção proativa, uma vez que proporciona impacto funcional e predispõe a uma piora da qualidade de vida da criança, tanto pela limitação das funções quanto pela baixa autoestima proporcionada pelos estigmas sociais.