



## Trabalhos Científicos

**Título:** Brônquio Acessório Em Fundo Cego: Relato De Caso

**Autores:** KALINE RABELO (IMIP), MURILO BRITO, ANDRÉA CÂNCIO, LAÍS CÂNCIO, AMANDA MATOS, FABIOLA FONSECA

**Resumo:** Introdução: Malformações congênitas torácicas são raras e podem ser assintomáticas ou apresentar graus variados de gravidade, dependendo de sua dimensão e localização, e podem ser diagnosticadas como achados acidentais em exames de imagem. Descrição do caso: Adolescente, 11 anos, masculino, admitido no ambulatório de pneumologia com quadro de tosse crônica, dispneia e pneumonias de repetição. Durante investigação descartou-se fibrose cística e imunodeficiência primária. Ao exame apresentava redução do murmúrio vesicular, estertores grossos difusos e baqueteamento digital. Tomografia de tórax evidenciou bronquiectasias cilíndricas e padrão de árvore em brotamento em lobo médio. Devido à piora dos sintomas, optou-se por tomografia de tórax com reconstrução em 3D que evidenciou brônquio acessório originário de brônquio fonte direito, se estendendo pelo mediastino até a base do tórax em fundo cego. Cirurgia pediátrica optou por conduta expectante. Atualmente paciente encontra-se estável em uso de medicações de controle. Discussão: Malformações torácicas congênitas podem acometer parênquima pulmonar, árvore brônquica, suprimento arteriovenoso. Tem etiologia embriológica, apresentação heterogênea e graus variados de gravidade, a depender do envolvimento pulmonar e sua localização. Apresentam-se de forma assintomática, com diagnóstico em achados incidentais em exames de imagem ou causando repercussões mais exuberantes com sintomas precoces e evolução para doença mais grave. Ressecção cirúrgica em menores de 5 anos permite crescimento pulmonar compensatório com neoformação alveolar, restabelecendo capacidade ventilatória sem perda funcional. Comentários finais: A suspeita de malformação torácica diante do quadro de pneumonias de repetição possibilita diagnóstico precoce e tratamento adequado, evitando progressão da doença e suas possíveis complicações.