



## Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome De Kartagener: Um Relato De Caso

**Autores:** THAIS WYATT (HINSG), LIVIA LOPES, JULIANA DAL COL, LARISSA MENDES, AMANDA PAGOTTO, ADRIANA PARIS

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A Síndrome de Kartagener, descrita em 1933, é um subgrupo da Discinesia Ciliar Primária (DCP) que tem como principal característica a tríade: Situs Inversus Totalis, Bronquiectasia e Sinusite crônica. É uma doença autossômica recessiva rara, que possui apresentação clínica heterogênea e inespecífica. Este trabalho consiste no relato do caso clínico de um neonato que sugere síndrome de kartagener. CASO CLÍNICO: Lactente, masculino, com histórico de internações por infecções respiratórias de repetição desde de 2 meses e 23 dias, quando iniciou quadro agudo de pneumonia atípica. Paciente ao exame físico portador de pectus excavatum, desnutrição aguda grave, microglossia, com palpação de ictus sugestiva de dextrocardia, além de estridor audível sem estetoscópico e leve tiragem intercostal e de fúrcula. Em Radiografia de tórax e USG de abdome apresentou Situs Inversus Totalis (SIT), atelectasia de lobo superior direito, laringotraqueomalácia leve (Grau I e II) em Fibronasolaringoscopia. DISCUSSÃO: Os exames radiológicos do paciente evidenciaram SIT e atelectasia de lobo superior direito, esta última possivelmente causada pelos quadros infecciosos de repetição. Ao exame físico com pectus excavatum, que pode estar presente em até 10 da população com DCP. Ademais, paciente apresenta pontuação igual a 10 no score de PICADAR, representando uma probabilidade de mais de 90 de DCP. Vale salientar que testes como o da sacarina, medida de NO exalado e ainda não são apropriados devido à idade do paciente. Atualmente paciente aguarda avaliação genética. CONCLUSÃO: Considerando a história clínica, há grande probabilidade de Síndrome de Kartagener. Entretanto, devido à idade não se encontram sinais de bronquiectasia e sinusite crônica.