



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: Síndrome De Kartagener: Desafios No Diagnóstico E Manejo Clínico

Autores: JUSARA LIMA (UNICESUMAR), ADRIELLY COELHO (UNICESUMAR), LETICIA SILVA (UNICESUMAR)

Resumo: A Síndrome de Kartagener é uma doença genética, de herança autossômica recessiva, pertencente ao grupo da discinesia ciliar primária (DCP). As mutações afetam a estrutura e a função dos cílios, comprometendo a depuração mucociliar e predispondo a infecções respiratórias recorrentes, caracterizada pela tríade clássica: pansinusite crônica, bronquiectasias e situs inversus. A expressão clínica pode variar, tornando o diagnóstico um desafio, devido à sua apresentação clínica inespecífica nos primeiros anos de vida, levando a complicações pulmonares a longo prazo. O diagnóstico é feito por meio da avaliação clínica e métodos complementares. O tratamento é sintomático e preventivo, com o uso de fisioterapia respiratória, broncodilatadores, mucolíticos e antibióticos em casos de infecção. Embora não tenha cura, o acompanhamento adequado melhora a qualidade de vida e reduz a progressão dos danos pulmonares. "Analisar características clínicas e laboratoriais iniciais, contribuindo para o diagnóstico precoce, prevenindo possíveis complicações a longo prazo." Trata-se de uma revisão sistemática, utilizando como bases de dados: Up to Date, Portal Capes, Scielo; aplicando os seguintes descritores: "Síndrome de Kartagener" "Kartagener Syndrome" "Síndrome dos Cílios Imóveis". Foi aplicado a verificação PRISMA 2020, assim os critérios de inclusão foram: período de 2014 a 2024, português, inglês e espanhol; já os critérios de exclusão: artigos pagos, acesso incompleto e resumos inaptos. Sendo incluídos na revisão 19 artigos após análise de dois revisores independentes. " A partir dos estudos, o prognóstico da doença mostra-se favorável com expectativa de vida próxima à população geral, desde que o acompanhamento especializado seja contínuo. O diagnóstico é desafiador e depende da capacidade clínica de investigação e da disponibilidade de testes. Não existe um exame único considerado padrão-ouro, utilizando métodos complementares, como a medição de óxido nítrico nasal, análise genética, microscopia eletrônica de transmissão e avaliação do padrão de batimento ciliar. No entanto, esses exames podem apresentar limitações em sensibilidade, sendo a combinação dos testes a forma mais precisa. O manejo da síndrome é multidisciplinar com monitoramento da função respiratória e medidas preventivas, como a utilização de nebulizações, broncodilatadores, antibióticos, corticosteróides e fisioterapia respiratória. Em casos mais graves, o transplante pulmonar pode ser considerado." Apesar de ser uma doença rara, a Síndrome de Kartagener exige que a equipe de saúde esteja atenta aos sinais clínicos, garantindo um diagnóstico precoce e qualificado. A prevenção e o tratamento das complicações respiratórias são cruciais para melhorar a qualidade de vida dos pacientes. Portanto, é fundamental que o tema seja amplamente debatido na comunidade médica, uma vez que a escassez de artigos científicos sobre a síndrome destaca a urgência de novos estudos para um manejo mais eficaz dos pacientes.