



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: Prevenção De Incidência De Complicações Respiratórias Em Paciente Pediátrico Com Situs Inversus Totalis

Autores: ELOIZE FELINE GUARNIERI (ULBRA), MARIANNE SCHRADER DE OLIVEIRA (ULBRA), JAYANA TEIXEIRA MACIEL (ULBRA), JOSIMARA LUIZA PARISE (ULBRA), ADRIANA DE OLIVEIRA HINGEL (ULBRA), SANTIAGO DE AQUINO TIERLING (ULBRA), REJANE FIALHO MATIAS (ULBRA)

Resumo: Situs Inversus Totalis (SIT) é uma anomalia congênita rara em que os órgãos internos são posicionados em uma configuração de imagem espelhada em comparação com suas localizações anatômicas normais. Consiste em uma doença autossômica recessiva rara, com incidência de 1 em 5.000 a 20.000 nascidos vivos. Na maioria dos casos, a condição é assintomática e, muitas vezes, é descoberta incidentalmente durante estudos de imagem ou cirurgia por problemas não relacionados. Este relato de caso descreve um paciente pediátrico com diagnóstico de SIT, sua apresentação clínica e os desafios diagnósticos associados a complicações respiratórias com o objetivo de orientar na prevenção no desenvolvimento destas doenças. "Paciente do sexo masculino, nascido prematuro (34+6) de parto cesárea por pré-eclampsia com desproporção cefalopélvica, APGAR 7,8, pesando 1,785kg. Internou por 20 dias em UTI neonatal por disfunção respiratória com complicação por sepse neonatal e ganho de peso. Necessitou de surfactante pulmonar, CIPAP e ventilação mecânica. Completou investigação diagnóstica para SIT com a realização de ecocardiograma com Doppler, radiografia de tórax e abdome. Aos 11 meses, apresentou uma segunda internação com quadro de disfunção respiratória com diagnóstico de bronquiolite viral aguda sem identificação do vírus respiratório. Neste período foi realizada oxigenioterapia por cateter nasal. Atualmente, encontra-se com 1 ano e 4 meses e segue em acompanhamento no ambulatório de pediatria do Hospital Universitário da ULBRA com orientações preventivas quanto à predisposição a apresentar complicações respiratórias de repetição podendo evoluir para a Síndrome de Kartagener. Este quadro é descrito na literatura como uma doença autossômica recessiva rara, que apresenta uma tríade composta por pansinusite crônica, bronquiectasia e situs inversus com dextrocardia. As orientações preventivas estão relacionadas ao ambiente psicossocial da criança, medidas ambientais de higiene, nutrição e imunização contra patógenos causadores de doenças respiratórias." "A correlação entre a incidência de complicação respiratória na SIT pode estar relacionada à disposição anatômica dos brônquios e à orientação angular quando há processo inflamatório. Porém, muitas vezes está associada a determinadas condições médicas, como a Síndrome de Kartagener, que envolve disfunção ciliar levando a problemas respiratórios. No caso avaliado, objetivando a prevenção de doenças respiratórias e suas complicações com a evolução para a Síndrome de Kartagener, utilizamos medidas educativas com os familiares através de medidas ambientais de higiene, nutrição e imunização contra patógenos causadores de doenças respiratórias. Até o momento, o paciente não apresentou nenhuma intercorrência respiratória grave e segue em acompanhamento no ambulatório de pediatria no Hospital Universitário da ULBRA.