



19º 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: Perfil De Internações Por Bronquiectasia Em Crianças E Adolescentes: Uma Análise Temporal Na Região Sul Do Brasil De 2013 A 2023

Autores: TAIANE NORBAK (UNIVERSIDADE FEEVALE), ANA JÚLIA MICHELON (UNIVERSIDADE FEEVALE), JOICE ALMEIDA DE BORBA (UNIVERSIDADE FEEVALE), GIULIA DALOGLIO LEFF (UNIVERSIDADE FEEVALE), RAQUEL SIMÃO DIAS (UNIVERSIDADE FEEVALE), KYLIANA GERHARDT SEVALD (UNIVERSIDADE FEEVALE), ELLEN VITORIA NEUHAUS (UNIVERSIDADE FEEVALE), VINÍCIUS PESSIN BRESSIANI (UNIVERSIDADE FEEVALE), MARTINA WEISSHEIMER CARDOSO (UNIVERSIDADE FEEVALE), RHAINA PAGLIOCCHI DE CONTO (UNIVERSIDADE FEEVALE), ÉDINA MAIARA FRITZEN MENTGES (UNIVERSIDADE FEEVALE), DANIELE WEBER (UNIVERSIDADE FEEVALE), EDUARDA SASSETT SEMTCHUK (UNIVERSIDADE FEEVALE), CECÍLIA BARCELOS GOULARTE (UNIVERSIDADE FEEVALE), VANESSA CRISTINA HARTMANN DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEEVALE)

Resumo: A bronquiectasia é uma condição caracterizada pela dilatação anormal e permanente dos brônquios, frequentemente associada a danos nos tecidos pulmonares. Essa condição é causada por processos crônicos e persistentes, como infecções recorrentes, obstruções nas vias aéreas ou condições genéticas. Os sintomas dessa doença podem incluir desde tosse crônica até hemoptise e perda de peso, levando muitas vezes à necessidade de hospitalização para tratamento intensivo. No entanto, apesar da importância dessa condição para a saúde pública, não há até o momento estudos que analisem as taxas de internações por bronquiectasia na região sul do Brasil."Este resumo visa comparar os números absolutos de internações hospitalares por bronquiectasia em crianças, considerando a distribuição por faixa etária, no período de 2013 a 2023, na região sul do Brasil."Realizou-se um estudo descritivo e analítico. Os dados foram extraídos da plataforma DATASUS, abrangendo os registros do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), com foco nas autorizações de internações hospitalares filtrando por CID10 correspondente a bronquiectasia na região sul do Brasil durante o período de 2013 a 2023. Adicionalmente, efetuou-se uma análise comparativa das internações por faixa etária, abrangendo o intervalo de 0 a 19 anos, visando compreender a variabilidade associada à idade dos pacientes afetados."Os resultados da análise das AIH aprovadas para bronquiectasia em crianças na região sul do Brasil no período de janeiro de 2013 a outubro de 2023 revelam um total de 284 casos. A distribuição por faixa etária mostra que a maior incidência ocorreu na faixa de 1 a 4 anos, com 83 casos, seguida pelo grupo com menos de 1 ano de idade, que registrou 67 casos. Notavelmente, a faixa etária de 10 a 14 anos apresentou o menor número de casos, com apenas 28 aprovações de AIH. No entanto, é importante ressaltar que os registros de internações podem ser subestimados pois alguns pacientes são internados por outras causas e evoluem para bronquiectasia no ambiente hospitalar. Esses dados indicam a importância de medidas preventivas de saúde específicas para cada faixa etária. " Diante dos resultados revelados pela análise das AIH aprovadas por bronquiectasia em crianças e adolescentes na região sul, torna-se evidente a importância de implementar medidas preventivas específicas para cada faixa etária, com atenção especial para crianças menores de 1 ano e entre 1 e 4 anos. Estas estão mais expostas a doenças respiratórias de recorrência. É crucial ressaltar que, nesse contexto, a fibrose cística emerge como uma condição fortemente associada à bronquiectasia, ampliando ainda mais a relevância da suspeição dessa condição que possui manejo específico. A ênfase na atenção precoce e no tratamento adequado de infecções respiratórias na infância é fundamental para mitigar potenciais complicações que possam evoluir para bronquiectasias.