



10, 11 E 12 DE
ABRIL DE 2025

Centro de Eventos da PUCRS
Av. Ipiranga, 6681 - Partenon, Porto Alegre - RS



Trabalhos Científicos

Título: Tuberculose No Brasil: Comparação Dos Índices De Internações Pediátricas Baseado Na Distribuição Geográfica Dos Pacientes

Autores: EDUARDA SASSETT SEMTCHUK (UNIVERSIDADE FEEVALE), CECÍLIA BARCELOS GOULARTE (UNIVERSIDADE FEEVALE), ANA JÚLIA MICHELON (UNIVERSIDADE FEEVALE), TAIANE NORBAK (UNIVERSIDADE FEEVALE), ÉDINA MAIARA FRITZEN MENTGES (UNIVERSIDADE FEEVALE), DANIELE WEBER (UNIVERSIDADE FEEVALE), GIULIA DALOGLIO LEFF (UNIVERSIDADE FEEVALE), RHAINA PAGLIOCCHI DE CONTO (UNIVERSIDADE FEEVALE), JOICE ALMEIDA DE BORBA (UNIVERSIDADE FEEVALE), ELLEN VITORIA NEUHAUS (UNIVERSIDADE FEEVALE), VICTOR HUGO DRESCH (UNIVERSIDADE FEEVALE), RAQUEL SIMÃO DIAS (UNIVERSIDADE FEEVALE), MARTINA WEISSHEIMER CARDOSO (UNIVERSIDADE FEEVALE), LUÍS ANDRÉ BENELLI (UNIVERSIDADE FEEVALE), LUCAS FACCI DELLA LATTA (UNIVERSIDADE FEEVALE)

Resumo: A tuberculose é uma doença bacteriana infecciosa que afeta prioritariamente os pulmões e é causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, conhecido como Bacilo de Koch. Os sintomas da doença podem envolver tosse seca ou produtiva contínua, febre vespertina, emagrecimento e fadiga. A tuberculose é transmitida por meio de aerossóis provenientes das vias aéreas e contaminados com o bacilo, que se disseminam no ar durante a fala, espirro ou tosse dos enfermos. Segundo dados do Ministério da Saúde, a doença acomete cerca de 10 milhões de pessoas por ano e é responsável por aproximadamente 1 milhão de óbitos anuais."Este resumo visa comparar os índices de internações pediátricas por tuberculose no Brasil conforme a distribuição geográfica dos pacientes."A análise dos índices de internações hospitalares infantis por tuberculose nas regiões do Brasil foi realizada baseada em dados retirados da plataforma DATASUS, selecionados na área de Morbidade Hospitalar do Sistema Único de Saúde (SUS). Para o critério de pesquisa, o tópico da lista de morbidade do CID-10 referente a tuberculose foi selecionado, além da faixa etária de 10 a 14 anos e as regiões sul, sudeste, norte, nordeste e centro-oeste. O período de análise refere os anos de 2020 a 2023, possibilitando que os índices de internações pediátricas por tuberculose no Brasil nos 4 anos e em diferentes regiões sejam comparados."A comparação dos dados aponta que a região mais afetada pela doença na faixa etária de 10 a 14 anos foi a sudeste, totalizando 136 internações nos últimos 4 anos. O nordeste destaca-se também com um índice significativo de hospitalizações pela doença, com 88 internações nos anos e faixa etária citados. Em seguida, o norte apresenta-se com 67 casos e, por último, as regiões sul e centro-oeste, com 31 e 14 casos de internação, respectivamente. Destaca-se o ano de 2023 como sendo o período de maior incidência, somando 107 hospitalizações."Os resultados demonstram que a tuberculose permanece sendo um importante problema de saúde pública no país devido, principalmente, a sua fácil transmissão. Através da análise dos dados coletados, é possível notar que o índice de internações é maior no sudeste e no nordeste, regiões que representam os maiores índices populacionais do país e que apresentam um grande número de pessoas em vulnerabilidade socioeconômica. Sendo assim, é de suma importância o incentivo da vacinação para a prevenção da tuberculose e a suplementação de estratégias de saúde para conscientizar a população dos sinais e sintomas causados pelo *Mycobacterium tuberculosis*, visando facilitar o diagnóstico precoce e diminuir a taxa de contágio na população, com consequente redução das hospitalizações pela doença.