

Trabalhos Científicos

Título: Análise Epidemiológica De Tuberculose Pulmonar Em Menores De 14 Anos Na Região Sul Do Brasil Dos Últimos 5 Anos

Autores: ISADORA SESTAK BORGES (UNICERRADO), TALLITHA GRAWNTH SANTOS VIDAL (UNICERRADO), IAGHO ROSEIRO FIGUEIREDO (UNICERRADO), ANA RENATA CAETANO MONTES (UNICERRADO), BRENO LUCAS LIMA GOMES (UNICERRADO), GUILHERME CÉSAR SANTANA (UNICERRADO), NATÁLIA FERREIRA BRETAS (UNICERRADO), JHULLY LANE ANDRADE SILVA (UNICERRADO), CAROLINA BORGES VENANCIO (UNICERRADO), NATHÁLIA EMANUELLY HAMASAKI BONTEMPO (UNICERRADO), GUILHERME SUSSTRUNK MONTEIRO (UNICERRADO), PEDRO WILSON BORGES DE SANTANA (UNICERRADO), IGOR GONÇALVES DE ALMEIDA (HOSPITAL GETÚLIO VARGAS), JOÃO VITOR TAVARES FRANÇA (HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS)

Resumo: A tuberculose, causada pela *Mycobacterium tuberculosis*, é uma infecção contagiosa que geralmente afeta os pulmões, mas pode atingir qualquer órgão. É transmitida pelo ar, por partículas aerossóis, sendo que recém-nascidos podem ser infectados antes, durante ou após o nascimento. Essa condição apresenta sintomas como tosse, febre, irritabilidade, sudorese noturna e perda de peso. Investigar e descrever o perfil epidemiológico da tuberculose pulmonar na região Sul do Brasil ao longo dos últimos cinco anos, com foco nas características de internações. Trata-se de um estudo ecológico, retrospectivo, quantitativo e descritivo, cujo os dados foram obtidos a partir de consultas realizadas no Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS), através da plataforma do DATASUS. Analisou-se a região Sul, a faixa etária e o sexo que mais sofreu internações no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2023. Entre 2019 e 2023, houve um total de 1.219 internações por tuberculose pulmonar em todo território brasileiro. A região sul, registrou 142 casos (11,64%), sendo 2019 o ano com maior número de casos na região, totalizando 44 crianças e juvenis. A faixa etária com o maior número de internações foi de 10 a 14 anos com 47 casos (33,1%), seguida pela faixa etária composta por menores de um ano, com 37 notificações (26,05%). O sexo masculino foi o mais acometido, representando 55,63% das internações, com 79 casos. A partir desse estudo, foi possível identificar que apesar de a tuberculose ser uma doença altamente contagiosa, ela não apresenta grande porcentagem no número de internações no país, destacando a região Sul. No entanto, a relativa baixa notificação de casos pode indicar subdiagnóstico e subnotificação, refletindo a falta de conscientização e acesso limitado a serviços de saúde. Além disso, vale destacar que a faixa etária a qual apresentou mais casos é especialmente vulnerável devido à exposição escolar, onde a transmissão pode ser facilitada por ambientes fechados e de alta convivência. Logo, diante dos dados ressalta-se a necessidade de fortalecimento da atenção primária, intervenções específicas por faixas etárias, desenvolvendo programas de educação em saúde nas escolas. E por fim, investir em pesquisas que explorem as razões por trás da maior incidência em meninos, para desenvolver intervenções específicas.