



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 **UNISC**

Título:	TUBERCULOSE ENTRE PROFISSIONAIS DA SAÚDE E POPULAÇÃO GERAL DO RIO GRANDE DO SUL: UMA ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA		
Autores:	Beatriz Cassel Corrêa Larissa de Souza Piardi Marcia Kniphoff da Cruz		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
Resumo: Introdução: A tuberculose, doença infecciosa pelo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , forma lesões granulomatosas nos pulmões, podendo ocorrer a disseminação do bacilo. Reconhecendo a considerável carga de morbidade associada à tuberculose, torna-se imprescindível investigar a relação entre os dados epidemiológicos nesta região, a fim de estabelecer estratégias de saúde pública de prevenção e garantir o acesso ao tratamento adequado aos acometidos pela tuberculose. Objetivo: Analisar a epidemiologia da tuberculose no estado do Rio Grande do Sul entre os anos de 2021 e 2023, com foco nas diferentes macrorregiões e nos casos registrados entre profissionais da saúde. Metodologia: Os dados foram acessados, através do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e da plataforma TABNET, integrante do Sistema de Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS). A partir disso, para redigir este estudo, procedeu-se à análise dos dados relativos aos casos confirmados de Tuberculose nos anos de 2021 a 2023, abrangendo as diferentes macrorregiões do Rio Grande do Sul e os casos confirmados entre profissionais da saúde no mesmo período. A seleção de artigos se deu através de uma pesquisa na plataforma do PubMed, com os seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): Tuberculose, Atenção à Saúde e Epidemiologia. Foram selecionados três artigos para a escrita deste trabalho publicados entre os anos de 2019 e 2023. Resultados: Analisando o número total de diagnósticos confirmados de 2021 a 2023, constatam-se 20.513 casos. Destaca-se que, nas macrorregiões, a região metropolitana sobressai como a de maior incidência de casos, independentemente do período analisado. Este resultado pode ser atribuído, em parte, à densidade populacional característica da região, visto que a tuberculose é uma doença infecciosa que se propaga através de esporos, frequentemente disseminados por meio de espirros ou tosse. Por outro lado, na região missioneira,			

Site do Evento: www.unisc.br/Mostra



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

UNISC

observa-se a menor quantidade de casos diagnosticados no estado, abrangendo 613 casos durante todo o período. Neste contexto, a compreensão da incidência de casos de Tuberculose emerge como um pilar fundamental na salvaguarda da saúde pública, uma vez que as áreas com maior prevalência demandam uma atenção especial na promoção do bem-estar coletivo. Em relação aos casos confirmados da doença entre profissionais da saúde, o ano de 2023 destaca-se com 7.322 casos positivos registrados. A infecção por tuberculose entre esse grupo é uma preocupação significativa, dada a exposição constante a pacientes infectados, elevando consideravelmente o risco de contágio nos ambientes hospitalares. Ressalta-se a urgência na implementação de medidas preventivas eficazes, tais como a capacitação em protocolos de biossegurança e o uso apropriado de equipamentos de proteção individual. Conclusão: Em conclusão, revelam-se disparidades significativas na distribuição geográfica dos casos. A detecção de um número alarmante de resultados positivos entre profissionais da saúde sublinha a necessidade urgente de medidas preventivas e de controle específicas para esse grupo vulnerável. Estabelecer estratégias eficazes de saúde pública baseadas em dados epidemiológicos é crucial para mitigar o impacto da tuberculose, promovendo a equidade no acesso ao tratamento e fortalecendo a segurança ocupacional dos trabalhadores da saúde.

Link do Vídeo:

<https://drive.google.com/drive/folders/1-31bVQIVixnto27N18sJ9mI3Ft0q-QAW?usp=sharing>