



CASOS DE TUBERCULOSE EM IDOSOS NO CENTRO OESTE BRASILEIRO: UMA ANÁLISE SOBRE A EPIDEMIOLOGIA

CARLA ALESSANDRA CAVALCANTI; ALFREDO BORGES DE ALMEIDA NETO; FILLIPE LEONARDO DE SOUZA; NATÁLIA CHAGA COELHO; THAIS MAIA DO AMARAL

Introdução: A bactéria causadora da tuberculose é denominada *Mycobacterium tuberculosis* que pode ser chamada de bacilo de Kock (BK). Ela gera uma doença infecciosa e contagiosa, que se propaga pelo ar, por meio de gotículas salivares expelidas por um doente com tuberculose (TB) ao tossir, espirrar ou falar em voz alta. Indivíduos idosos, são particularmente suscetíveis à infecção pelo *Mycobacterium tuberculosis*, provavelmente, devido tanto a fatores biológicos quanto a fatores socioeconômicos. **Objetivos:** O presente trabalho tem por finalidade descrever a incidência de casos de tuberculose no centro-oeste brasileiro, no período entre 2017 a 2021 (5 anos), na população acima de 60 anos, identificando qual estado tem maior prevalência, e dentro desse estado qual sub faixa etária, raça e forma da tuberculose possui maior incidência. **Metodologias:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo de abordagem quantitativa, realizado por meio de dados obtidos do Sistema de Agravo de Notificação (SINAN), acessado através do Departamento de Informática do SUS (DATASUS). **Resultados:** O centro oeste brasileiro teve a ocorrência de 3408 casos de tuberculose na população de 60 anos ou mais ao longo dos 5 anos analisados, sendo que estado de Goiás apresentou 924 casos (27,11%) perdendo apenas para o estado Mato Grosso que apresentou 1345 casos (39,46%). Ao analisar a população desse estado, observa-se uma prevalência no sexo masculino (67,07%), e que ainda, a sub faixa etária mais atingida é a de 60 até 64 anos (35,96%). A raça parda tem relevância em relação a população do Mato Grosso (52,63%). Ainda, é possível avaliar que a tuberculose pulmonar corresponde a 88,44% dos casos desse estado. **Conclusão:** Evidenciou-se ao longos dos cinco anos analisados que, no Centro-Oeste Brasileiro, o estado de Mato Grosso é o estado que tem maior incidência de casos de tuberculose em pessoas acima de 60 anos. Sendo ainda, que há uma prevalência no sexo masculino, e que a representação mais aparente desse sexo é na sub faixa etária de 60 a 64 anos. Além disso, a raça com maior número de casos de TB é a parda e a forma pulmonar é a de maior número.

Palavras-chave: Epidemiologia, Idoso, Tuberculose.