

ESTUDO ECOLÓGICO: UMA ANÁLISE DA MORTALIDADE OCASIONADA PELA TUBERCULOSE PULMONAR EM IDOSOS NO BRASIL, 2015-2023

DAVID COHEN; AMANDA CAIXETA CAMPOS; PAULO FERNANDO KATSUO OGATHA
ITO; HADASSA LUCENA SALES SANTOS; ANAILDA FONTENELE VASCONCELOS

Introdução: Tuberculose pulmonar é uma doença infectocontagiosa causada pela *Mycobacterium tuberculosis*, com repercussões graves em idosos, devido ao processo de imunossenescência, resultante do envelhecimento. No Brasil, a alta mortalidade por essa afecção revela-se um problema de saúde pública, sendo maior em certas regiões do país.

Objetivo: Analisar o número de óbitos por tuberculose pulmonar nos idosos de 2015 a 2023. **Metodologia:** Estudo ecológico, transversal, descritivo e de abordagem quantitativa, realizado em janeiro de 2024, com dados coletados no Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), disponibilizados no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Ademais, utilizou-se as seguintes variáveis: internações, valor total, valor médio de internação, óbitos e taxa de mortalidade. As internações por tuberculose pulmonar abrangeram idosos acima de 60 anos entre novembro de 2015 a novembro de 2023. Assim, os dados coletados foram organizados em planilhas do Microsoft Excel, sendo analisados por estatística descritiva.

Resultados: Analisou-se: taxas de mortalidade, óbitos, internações e valores médios por internação, respectivamente, em cada região brasileira. Na região Norte, 16,44% (182 óbitos e 1.107 internações) e R\$ 863,07; Nordeste, 14,21% (596 óbitos e 4.193 internações) e R\$ 1.902,04; Sudeste, 18,88% (1.079 óbitos e 5.716 internações) e R\$ 2.664,15; Sul, 16,55% (307 óbitos e 1.885 internações) e R\$ 2.750,05 e Centro-Oeste 13,78% (102 óbitos e 740 internações) e R\$ 1.501,38. Embora a região Centro-Oeste apresente menos internações que a Norte, possui mais verba e menor número de óbitos. Adicionalmente, observa-se que a região Sudeste apresenta valor médio por internação próximo ao triplo da Norte, mesmo com aumento de internações. Isso sugere a discrepância do investimento hospitalar nessas regiões. Entretanto, nesse estudo há limitações, pois o sistema DATASUS não contempla outros fatores possivelmente relacionados à mortalidade por tuberculose pulmonar, como desigualdade socioeconômica populacional. **Conclusão:** As bases apresentadas entre 2015-2023, mostram a desigualdade de valores destinados à região Norte. Assim, é necessário a implementação de políticas que ofereçam promoção à saúde adequada para idosos, buscando diminuir a mortalidade causada pela tuberculose pulmonar. Outrossim, é fundamental a realização de estudos que compreendam as fragilidades existentes na distribuição de recursos na saúde pública.

Palavras-chave: Tuberculose pulmonar, Mortalidade, Idosos, Brasil, óbito.