

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS DE TUBERCULOSE NA POPULAÇÃO IDOSA BRASILEIRA

Cândida Virllene Souza de Santana - Graduanda do Curso de Medicina da Universidade Federal da Paraíba - UFPB
Yasmin Maria Sátiro Cruz Tavares - Graduanda do Curso de Medicina da Universidade Federal da Paraíba - UFPB

Contatos: virlleneandida@gmail.com; yasminmariasct@gmail.com

Análise Epidemiológica dos Casos de Tuberculose na População Idosa Brasileira

□ INTRODUÇÃO

- A tuberculose é uma doença infecciosa e transmissível que afeta, sobretudo, os pulmões, embora possa acometer outros órgãos.
- A doença é causada pelo *Mycobacterium tuberculosis* e o principal sintoma da tuberculose pulmonar é a tosse seca ou produtiva acompanhada de febre vespertina, sudorese noturna, emagrecimento e fadiga.
- Cerca de 10 milhões de pessoas adoecem por tuberculose no mundo, e a doença leva mais de um milhão de pessoas a óbito anualmente.

Análise Epidemiológica dos Casos de Tuberculose na População Idosa Brasileira

□ OBJETIVOS

- O objetivo deste trabalho é avaliar o perfil epidemiológico dos casos de tuberculose na população idosa brasileira e os fatores relacionados.

□ JUSTIFICATIVA

- A transição demográfica revela a progressiva tendência de envelhecimento populacional, o que requer um reconhecimento epidemiológico das potenciais enfermidades que afetam os idosos no país, a fim de evitar agravos e colaborar com as ações de saúde pública focada no grupo.

Análise Epidemiológica dos Casos de Tuberculose na População Idosa Brasileira

□ METODOLOGIA

- Este trabalho é um estudo epidemiológico ecológico construído através de dados do Departamento de Informática do Sistema único de Saúde do período de 2012 a 2022, utilizando dados da população brasileira de sessenta anos ou mais.
- As variáveis aplicadas, foram: ano de notificação, região de notificação, sexo e raça (cor).

Análise Epidemiológica dos Casos de Tuberculose na População Idosa Brasileira

□ RESULTADOS E DISCUSSÃO

- Houve acréscimo progressivo nas notificações de 2012 até 2019, queda acentuada em 2020 e retorno do aumento nos anos seguintes analisados.
- Há maior quantidade de casos na região Sudeste, tanto na faixa etária em análise quanto na população geral. O inverso acontece no tocante à região Centro-Oeste.

Análise Epidemiológica dos Casos de Tuberculose na População Idosa Brasileira

□ RESULTADOS E DISCUSSÃO

- O público masculino é o mais afetado pela doença na população idosa e geral, apresentando uma diferença significativa quando comparado ao feminino.
- Com relação à cor, observa-se que a população idosa de pardos detém a maior quantidade dos casos, seguida do público de cor branca.

Análise Epidemiológica dos Casos de Tuberculose na População Idosa Brasileira

□ CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Destarte, por se tratar de uma doença com considerável grau de comprometimento da saúde do indivíduo, deve-se avaliar melhor os fatores associados à ocorrência da tuberculose nos idosos, considerando as particularidades do processo de envelhecimento, a fim de evitar agravos e garantir qualidade de vida ao público em questão.

Análise Epidemiológica dos Casos de Tuberculose na População Idosa Brasileira

□ REFERÊNCIAS

Chaves, E. C. *et al.* Aspectos epidemiológicos, clínicos e evolutivos da tuberculose em idosos de um hospital universitário em Belém, Pará. **Rev. Bras. Geriatr. Gerontol.**, Rio de Janeiro; 20(1): 47-58, 2017.

Mesquita, C. R., Enk, M. J., & Guimarães, R. J. de P. S. e. Spatial analysis studies of endemic diseases for health surveillance: Application of scan statistics for surveillance of tuberculosis among residents of a metropolitan municipality aged 60 years and above. **Ciência & Saúde Coletiva**, 26(suppl 3), 5149-5156, 2021.

Oliveira, A. A. V. de *et al.* Diagnóstico da tuberculose em pessoas idosas: barreiras de acesso relacionadas aos serviços de saúde. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, 47(1), 145-151, 2013.

Rodrigues, O. M. M.; Tauil, P. L. Aspectos clínicos e epidemiológicos da tuberculose no Distrito Federal (2006 a 2015). **Revista brasileira de epidemiologia**, 22, e190055, 2019.

Sá, L. D. de *et al.* Porta de entrada para diagnóstico da tuberculose em idosos em municípios brasileiros. **Revista brasileira de enfermagem**, 68(3), 467-473, 2015.