

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA PREVALÊNCIA DE EMBOLIA E TROMBOSE ARTERIAL: RECORTE REGIONAL DO SERTÃO CENTRAL CEARENSE DE 2020-2025

Sthephany Lohany Fernandes de Oliveira¹; Alex Mateus Pereira²; Ozerlan Avelino Silva³; Ranieri Sales de Souza Santos⁴

^{1, 2, 3} Acadêmicos em Medicina pelo Centro Universitário Estácio de Sá - IDOMED (Campus Quixadá) - Quixadá — CE

⁴Doutorando em Saúde Coletiva pela Universidade Estadual do Ceará - UECE – Fortaleza - CE

INTRODUÇÃO

A embolia pulmonar decorre da obstrução de vasos por trombos, ocasionando o bloqueio da oxigenação. A condição exige atendimento médico imediato.

Trombose arterial é a formação de um coágulo dentro de uma artéria, bloqueando o fluxo de sangue rico em oxigênio para os tecidos.

Trombose causa 165 internações diárias no Brasil.

Trombose pode levar a embolia pulmonar e matar em 30% dos casos. Pico em 2022 (26.385 casos).

OBJETIVO



Analisar dados sobre embolia e trombose arterial no Sertão Central do Ceará, obtidos por intermédio da plataforma DATASUS/TABNET).

METODOLOGIA

Sistema de Informações Hospitalares no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS - TABNET).

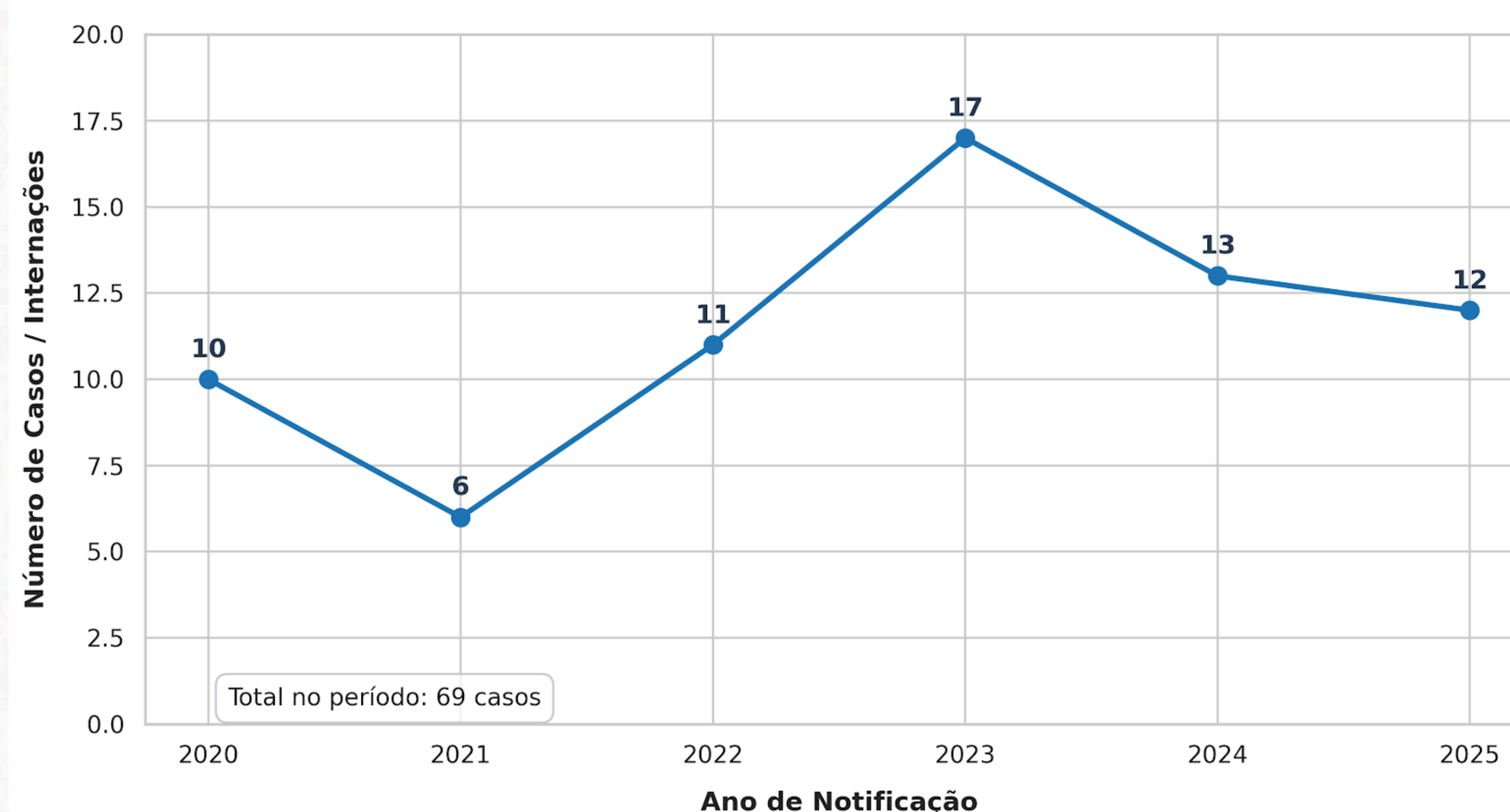
Filtros: geral por local de internação; Lista de morbidade CID-10 “embolia e trombose arterial”, ano de atendimento, macrorregião de saúde.

Dados de janeiro de 2020 a dezembro de 2025.

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO

RESULTADOS

Evolução dos Casos de Embolia e Trombose Arterial Sertão Central do Ceará (2020-2025)



Percebe-se um fluxo similar entre o decorrer dos anos, com aumento acentuado em 2023.

CONCLUSÕES

Nota-se a mudança pendular do número de agravos notificados, com crescimento e decréscimo ao passar do tempo e a iminência da paralisação na redução das notificações no último ano, evidenciando-se a falha na contenção da doença e no tratamento oferecido na macrorregião do Sertão Central do Ceará.

Destaca-se, ainda, a necessidade de melhorias no Sistema Único de Saúde para a população, com o intuito de melhorar o serviço oferecido e diminuir as internações.

REFERÊNCIAS: [INSERIR AQUI]

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Informação e Saúde Digital. DATASUS: Tabnet: Assistência à Saúde: Morbidade Hospitalar do SUS (SIH/SUS): Geral por local de internação - a partir de 2008. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2026. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/>. Acesso em: 03 maio 2026.

COSTA, I. G. M.; CAVALCANTE, F. P.; ANDRADE, M. C. S.; DANTAS, J. M. M. L.; QUEIROZ, M. S. C.; DE SOUZA, B. B.; PICININ, J. L.; STEINHEUSER, G. B.; DE SOUSA, J. A.; PINTO, G. B.; GOMES, D. M. F.; DOS ANJOS, A. B. de O. M. Estudo Epidemiológico das Internações por Embolia e Trombose Arteriais no Brasil, entre 2019 e 2023. Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences, [S. l.], v. 7, n. 6, p. 737-753, 2025. DOI: 10.36557/2674-8169.2025v7n6p737-753. Disponível em: <https://bjih.emnuvens.com.br/bjih/article/view/5940>. Acesso em: 16 maio. 2026.