

RESUMO SIMPLES - ÁREA DE ENSINO E EDUCAÇÃO

INCIDÊNCIA E PREVALÊNCIA NO MUNDO, NO BRASIL, E NO ESTADO, DA TUBERCULOSE

Josafá Cauã Caraúba Dos Santos (cauadossantos780@gmail.com)

Murilo Rodrigues Feitoza (murilorodriguesfeitoza06@gmail.com)

*Vitória Aparecida Vieira De Sousa Da Costa
(vieiravitoriaaparecida@gmail.com)*

Pamela Barroso Caldas (pamelabarrosocaldas249@gmail.com)

Uric Xavier Marques Martins (uricxavier07@gmail.com)

Introdução

tuberculose (TB), causada pelo *Mycobacterium tuberculosis* e transmitida por aerossóis, é uma doença infecciosa crônica de notificação compulsória que representa um dos maiores desafios à saúde pública mundial. Conhecida historicamente como "peste branca", afeta principalmente os pulmões, mas pode comprometer outros órgãos, com complicações graves se não diagnosticada precocemente.

disseminação é influenciada por fatores socioeconômicos como pobreza, superlotação e comorbidades (ex.: HIV/AIDS), evidenciando desigualdades sociais.

Objetivo: Analisar incidência (casos novos/100.000 habitantes) e prevalência (casos existentes, incluindo latentes e ativos) da TB em escalas global, brasileira e cearense, com base em dados de 2023-2025.

Métodos: Realizou-se revisão sistemática de literatura e dados oficiais, com buscas web avançadas utilizando termos como "global tuberculosis incidence 2024 WHO", "tuberculose Brasil 2024 Ministério da Saúde" e "tuberculose Ceará 2025 SESA-CE". Priorizaram-se fontes oficiais (OMS, Ministério da Saúde, SESA-CE), com extração de taxas de 2023-2025 via SINAN e boletins epidemiológicos.

Resultados:

Mundo

Incidência de 10,8 milhões de casos novos em 2023 (134/100.000), com aumento de 0,2% sobre 2022 devido ao crescimento populacional, mas estagnação per capita. Prevalência estimada em 30 milhões (370/100.000), com 87% em 30 países de baixa/média renda; 56% concentrados em Índia, Indonésia, China, Filipinas e Paquistão. Causou 1,25 milhão de mortes, com redução de apenas 8,3% na incidência desde 2015.

Brasil

84.308 casos novos em 2024 (~40/100.000), leve queda de 2023 (84.994), mas prevalência ~200.000 casos ativos, com subnotificação no Norte/Nordeste. Afeta desproporcionalmente populações pardas e indígenas; coinfeção TB-HIV em 10-15%. Tratamento preventivo cresceu 30% com esquemas curtos (3HP). Cura em 80% dos notificados (SINAN).

Ceará:

Incidência de 45/100.000 em 2024 (~4.500 casos novos), acima de 2023 (4.103) e da média nacional. Prevalência estimada em 10.000-12.000 casos, concentrada em Fortaleza (60%)

elevada; cura >80% (2o melhor índice nacional).

Considerações Finais

Apesar de progressos — como aumento da prevenção no Brasil e altas taxas de cura no Ceará, o mundo e o país estão aquém das metas da OMS. A TB exige ações

multisectoriais, fortalecimento de sistemas de informação (SINAN, SESA-CE) e equidade no acesso ao tratamento.

Referência

tório Global de Tuberculose 2024 (OMS);

Palavras-chave: doenças; epidemiologia; sistema de informação.