

TUBERCULOSE EM MENORES DE 15 ANOS: UM PROBLEMA NO BRASIL

Ana Alice Varjao Alegria¹; Felipe Alves de Almeida¹; Maria Jacirema Ferreira Gonçalves¹.

¹Escola de Enfermagem de Manaus. Universidade Federal do Amazonas. Manaus, Amazonas, Brasil. alice.varjao24@gmail.com

Introdução: A tuberculose (TB) é uma das principais causas de morbidade e mortalidade infantil em todo o mundo. No Brasil, o difícil manejo terapêutico na população pediátrica e a subnotificação decorrente do difícil diagnóstico são aspectos que contribuem para a elevada incidência em menores de 15 anos, revelando um desafiador problema no controle da TB nesta faixa etária, ainda pouco explorado. **Objetivo:** Caracterizar a taxa de incidência de TB e a proporção de casos de TB em menores de 15 anos, por estado, no Brasil de 2011 a 2021. **Método:** Estudo epidemiológico transversal retrospectivo que utilizou dados secundários da TB no Brasil, do Departamento de Informática do Sistema do SUS (Datasus), de 2011 a 2021. As taxas de incidência de TB, calculadas por estado, na população geral foram agrupadas no conjunto dos anos, considerando-se os casos acumulados no numerador e a população do período no denominador, multiplicando-se por 100 mil habitantes. A proporções de casos de TB em menores de 15 anos foram calculadas considerando-se o número de casos em menores de 15 anos no numerador e o total de casos novos no denominador, multiplicando-se por 100. A mediana foi utilizada para destacar os estados cujos dados estão acima da mediana apresentada no Brasil como um todo. **Resultados:** A mediana da taxa de incidência do Brasil é 33,1 casos por 100 mil habitantes e a mesma medida para a proporção em menores de 15 anos está no valor de 3,2%. No país 13 unidades federativas estão acima da mediana nacional, destacando-se os 3 estados com as maiores taxas de incidência: Amazonas (72,9 casos/100 mil hab.), Rio de Janeiro (70,6 casos/100 mil hab.) e Pernambuco (51,6 casos/100 mil hab.) que se encontram nas Regiões Norte, Sudeste e Nordeste respectivamente. O Brasil apresenta 12 estados distribuídos em 4 regiões com valor superior a mediana da proporção em menores de 15 anos, exceto a região Sul, destaca-se o Amazonas (5,8%), Roraima (5,2%) e Mato Grosso (5,1%) com as maiores proporções. **Conclusão:** A epidemiologia da Tuberculose em menores de 15 anos no Brasil concentra elevada proporção de casos na Região Norte, tal magnitude deve-se a diferentes contextos como condições socioeconômicas e transmissão por contato domiciliar de TB pulmonar.

Diante deste cenário o país apresenta dificuldade no controle da TB neste público, portanto é necessário estratégias de prevenção e controle para reduzir a TB nesta faixa etária.

Descritores: Tuberculose; Perfil Epidemiológico; Faixa etária.

Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. **Boletim Epidemiológico de Tuberculose Numero Especial Marco 2022.** Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/epidemiologicos/especiais/2022/boletim-epidemiologico-de-tuberculose-numero-especial-marco-2022.pdf> . Acesso em: 22 de abril 2024.

CARVALHO et al. Aspectos epidemiológicos, manifestações clínicas e prevenção da tuberculose pediátrica sob a perspectiva da Estratégia End TB. **Jornal Brasileiro de Pneumologia**, v. 44, p. 134–144, 2018.

WHO. **World Health Organization. Global Tuberculosis Report.** Disponível em: <https://www.who.int/publications-detail-redirect/9789240013131>. Acesso em: 22 abril 2024.