



REDUÇÃO DA COBERTURA VACINAL E O IMPACTO NO AUMENTO DE CASOS DE TUBERCULOSE INFANTIL NO SUDESTE

DANIELE SAPEDE ALVARENGA MEDAGLIA; CLARICE PATERNOSTER REIS; LAURA DE CARVALHO SILVA; LEANDRA ALVES TEIXEIRA

Introdução: A tuberculose continua sendo um dos principais desafios de saúde pública no país e no mundo, responsável por milhares de mortes anualmente. No Brasil, a região Sudeste, por abrigar uma grande parte da população e concentrar importantes centros urbanos, possui papel estratégico no enfrentamento da doença. Apesar da existência de uma rede estruturada de serviços de saúde, os impactos da pandemia da COVID-19 provocaram uma série de desafios, entre eles, a queda significativa nas coberturas vacinais, fator que tem contribuído para a disseminação de várias doenças que poderiam ser evitadas, sobretudo entre crianças. **Objetivos:** O trabalho tem como objetivo investigar a cobertura vacinal da BCG na região Sudeste e relacionar com os casos de tuberculose no período da pandemia. **Metodologia:** Este estudo consistiu em uma análise epidemiológica com base em dados disponibilizados pela plataforma DATASUS, com foco na região Sudeste entre 2019 e 2023, período em que o sistema público de saúde enfrentou grande instabilidade. **Resultados:** Os dados mostram uma redução no número de doses aplicadas da vacina BCG, de 73.410 em 2020 para 71.180 em 2021, seguida por um aumento nos casos de tuberculose em crianças menores de um ano, 163 casos em 2022 e 229 em 2023. **Conclusão:** Esses números revelam uma relação preocupante entre a baixa cobertura vacinal e o crescimento de casos em populações vulneráveis. A situação reforça a necessidade de retomada urgente das campanhas de vacinação e do fortalecimento das ações de prevenção, especialmente em regiões de alta densidade populacional. Além disso, evidencia a importância da vigilância contínua e da sensibilização da população quanto à vacinação como medida indispensável para o controle de doenças negligenciadas como a tuberculose.

Palavras-chave: Vacinação, Bcg, Imunização.