

Tuberculose Infantil: Internações E Óbitos Na População Brasileira

Lucas Mariano Pinheiro¹, Isadora Medeiros de Almeida¹, Maria Fernanda Gonçalves Meirelles Fernandes¹, Laura Menestrino Prestes¹, Marina Fração Pereira¹, Eduarda Ortiz Avila de Araujo¹, Diogo vissoni alves¹, Carolina Marsiglia Lucini¹, Virginia Tafas da Nóbrega²

¹ Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)

² Hospital São Lucas da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Introdução:

A tuberculose é uma doença contagiosa causada pela micobactéria *Mycobacterium tuberculosis* que se espalha pelo ar através das gotículas expelidas na fala e na tosse por pessoas infectadas. A tuberculose também afeta as crianças, resultando em alto índice de óbitos.

Objetivos:

Avaliar a tendência temporal de internações e óbitos por Tuberculose (TB), em suas diversas apresentações, em crianças brasileiras de 0 a 19 anos, do ano de 1998 a 2013.

Métodos:

Os dados empregados nesta pesquisa foram adquiridos por meio da plataforma DATASUS. A análise estatística foi conduzida mediante a utilização da técnica de Regressão Linear.

Resultados:

No intervalo de 1998 a 2013, registrou-se um total de 2.014 óbitos por tuberculose, sendo 28,8% destes em crianças com menos de 5 anos e 62,3% em crianças entre 10 e 19 anos. Houve uma significativa diminuição na taxa de mortalidade proporcional por tuberculose durante esse período ($p < 0,0001$). Os óbitos relacionados à tuberculose foram 545 entre 1998 e 2000, reduzindo para 265 entre 2011 e 2013, representando uma queda de 51,4%. Em contraste, o número total de internações foi de 338.648 entre 1998 e 2000 e 228.056 entre 2011 e 2013, apresentando uma redução de 32,6%. No período de 1998 a 2013, o total de internações por tuberculose foi de 25.141, com 31,3% ocorrendo em crianças menores de 5 anos e 55,9% entre 10 e 19 anos. Embora não tenha sido observada uma redução significativa na taxa de internação proporcional por tuberculose ($p = 0,15$), houve uma redução mais expressiva nas internações ao comparar os primeiros e últimos três anos de observação. As internações por tuberculose foram 5.906 entre 1998 e 2000, diminuindo para 2.903 entre 2011 e 2013, representando uma redução de 50,8%. O número total de internações foi de 10.901.208 entre 1998 e 2000, e 8.273.937 entre 2011 e 2013.

Conclusão:

Com base nos dados coletados na pesquisa, podemos concluir que ocorreu uma diminuição notável nos índices de óbitos e internações por tuberculose em crianças brasileiras durante o período de 1998 a 2013.