



Trabalhos Científicos

Título: Tuberculose Infantil : Tendência Temporal De Internações E Óbitos Na População Brasileira

Autores: SUSANA MAYER MOREIRA (FURG); VANESSA MARIANY F. BORGES (FURG); VINICIUS SCHULTZ COPPETI (FURG); VANESSA SCHMIDT (FURG); LINJIE ZHANG (FURG)

Resumo: Objetivo: 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. Metodologia: Os dados utilizados no estudo foram obtidos na plataforma DATASUS. A análise dos dados foi realizada usando a Regressão Linear. Resultados: No período 1998-2013, o número total de óbitos por TB foi de 2.014, destes 28,8% em crianças menores de 5 anos e 62,3% em crianças entre 10 e 19 anos. Houve redução significativa no período estudado quanto a taxa de mortalidade proporcional por TB ($p < 0,0001$). O número de óbitos por TBC foi de 545 no período 1998-2000, reduzindo para 265 no período 2011-2013, havendo uma redução de 51,4%. Em contraste, o número total das internações foi de 338.648 no período 1998-2000 e 228.056 no período 2011-2013, havendo uma redução de 32,6%. De 1998 a 2013, número total de internações por TB: 25.141, destas 31,3% em crianças menores de 5 anos e 55,9% entre 10 e 19 anos. Não houve redução significativa no período estudado quanto a taxa de internação proporcional por TB ($p = 0,15$), porém, houve maior redução nas internações quando comparados os primeiros 3 e últimos 3 anos de observação. O número de internações por TB foi de 5.906 no período 1998-2000, reduzindo para 2.903 no período 2011-2013, havendo uma redução de 50,8%. O número total das internações foi 10.901.208 no período 1998-2000, e 8.273.937 no período 2011-2013. Conclusão: Através dos dados obtidos na pesquisa, concluímos que houve uma redução significativa nos números de óbitos e internações por TB em crianças brasileiras no período entre 1998 e 2013.