



Trabalhos Científicos

Título: Incidência De Tuberculose Pulmonar Em Crianças De 1 A 14 Anos No Estado Do Tocantins Em Comparação Ao Brasil.

Autores: LUANA LOPES BOTTEGA (UNIVERSIDADE DE GURUPI, UNIRG, GURUPI-TO), LÍVIA CAVALCANTE DE ARAÚJO (UNIVERSIDADE DE GURUPI UNIRG, GURUPI-TO), MAYARA SOARES CUNHA (UNIVERSIDADE DE GURUPI UNIRG, GURUPI-TO), ANA VITÓRIA PINHEIRO DO NASCIMENTO (UNIVERSIDADE DE GURUPI UNIRG, GURUPI-TO), LETÍCIA DA COSTA LINS (UNIVERSIDADE DE GURUPI UNIRG, GURUPI-TO), JÚLIA RESENDE GONÇALVES (UNIVERSIDADE DE GURUPI UNIRG, GURUPI-TO), ELISA SOUZA DUARTE (UNIVERSIDADE DE GURUPI UNIRG, GURUPI-TO), BRENA GOMES MACEDO (UNIVERSIDADE DE GURUPI UNIRG, GURUPI-TO)

Resumo: Introdução: Tuberculose pulmonar (TB) está entre as 10 principais causas de morte em crianças no mundo. As manifestações clínicas são insidiosas, o exame físico inexpressivo, e a baciloscopia negativa, o que dificulta o diagnóstico. Objetivos: Descrever a incidência de tuberculose pulmonar em crianças de 1 a 14 anos no estado do Tocantins em comparação ao Brasil. Materiais e métodos: Trata-se de uma pesquisa retrospectiva-descritiva da incidência de tuberculose pulmonar em crianças de 1 a 14 anos no período de 2015 a 2019 com dados extraídos do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), agrupados e analisados. Resultados: Foram registrados 947 casos de TB na faixa etária de 1 a 14 anos no período de 2015 a 2019 no Brasil, sendo que a maior prevalência ocorreu entre crianças de 10 a 14 anos com 423 casos (44,6) e o ano de maior incidência foi em 2018 com 234 casos (24,7). Já em comparação ao Tocantins houve 18 casos de TB no período estudado, as faixas etárias com maior números de casos foi de 1 a 4 anos e 5 a 9 anos, ambas apresentaram 8 casos, totalizando 16 (88,8). Pode-se observar que o estado Tocantins corresponde a 1,9 dos casos no Brasil. Conclusão: A incidência de TB no Brasil nos últimos 5 anos atingiu 947 crianças com maior prevalência na faixa etária de 10 a 14 anos, no estado do Tocantins foram registados 18 casos com maior incidência em menores de 9 anos. A TB pediátrica é de difícil diagnóstico, principalmente em crianças menores de 10 anos, pois a forma pulmonar é diferente da do adulto, apresentando-se como abacilífera, além disso, há dificuldade para realizar o exame de escarro em crianças. Dessa forma, nota-se a ausência de um exame padrão ouro para o diagnóstico de TB infantil.