



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Dos Casos Confirmados De Tuberculose Por Métodos Laboratoriais Em População De 1-14 Anos Na Macro Região De Sobral - Ce Entre 2010 E 2020.

Autores: JOÃO MATHEUS GIRÃO UCHÔA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), RENATA FREITAS LEMOS DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), NATASHA NOGUEIRA PRADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), MARIA DAIANA RUFINO FREIRE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ILANA FRAGOSO CAVALCANTE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), IANA LIA PONTE DE MELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), JÚLIA OLIVEIRA DE ASSIS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), SUZANA VASCONCELOS ALBUQUERQUE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), SABRINA KAREN MENESES MORAIS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ANNA LUÍSA RAMALHO JOHANNESSEN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

Resumo: A Tuberculose (TB) é uma infecção causada pelo *Mycobacterium tuberculosis* que na população pediátrica traz risco a vida. Logo o conhecimento sobre a atual prevalência desse agravo na população infantil é de extrema valia. Em destaque, tal enfermidade é de difícil diagnóstico nessa faixa etária devido a fatores inerentes a essa população. Procurou-se avaliar o contexto epidemiológico da TB confirmada por métodos laboratoriais em população pediátrica em uma faixa etária de 1-14 anos. Para isso, fez-se um estudo transversal retrospectivo quantitativo dos casos de TB em faixa etária de 1 – 14 anos no estado do Ceará no período de 2010 a 2020. Foram utilizados dados disponibilizados pela plataforma DATASUS por meio do sistema de informação de agravos (SINAN). Os descritores utilizados foram “tuberculose”, “faixa etária de 1-14 anos”, “2010 a 2020”. No período de 2010-2020, foram registrados no sistema 73 casos de TB. Nesse período, comparando o primeiro e o último ano, teve-se queda de 63.6% no total de casos registrados, indo de 11 em 2010 para 4 em 2020. Durante esse tempo, ocorreram novos aumentos do número de casos em 2012 (6 casos) – 2013 (8 casos) e em 2016 (1 caso) – 2017 (9 casos). Além disso, durante os anos de 2013 - 2014 observou-se uma constância dos casos ambos apresentando 8 casos enquanto em 2010 e 2011 ambos tiveram 11 casos. Nesse espaço temporal, a maior redução de casos foi entre os anos de 2017 (9 casos) – 2018 (3 casos). Conclui-se que durante os 10 anos analisados ocorreu uma substancial queda no número de casos de TB confirmada na faixa etária de 1-14 anos. O que reflete um quadro otimista, porém ainda se observa que ocorreram picos de anos em anos, refletindo uma necessidade mais constante no controle da doença.