

CARACTERIZAÇÃO DE ENDEMICIDADE PARA TRACOMA EM MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO BAIXO JAGUARIBE, CEARÁ.

Luis Gustavo Rocha de Castro, Adjoane Mauricio Silva Maciel, Manuella Mauricio Silva Maciel, Vivian da Silva Gomes, João Gabriel Vale de Carvalho, Roberto da Justa Pires Neto

INTRODUÇÃO: Tracoma é uma ceratoconjuntivite infecciosa crônica e recidivante, que tem como agente etiológico a bactéria *Chlamydia trachomatis*. Se caracteriza pela ocorrência de repetidas infecções que levam a um processo de cicatrização da conjuntiva palpebral, podendo acarretar perda da acuidade visual e cegueira, sendo a principal causa de cegueira no mundo. **OBJETIVO:** Avaliar a prevalência de tracoma nos municípios da Microrregião do Baixo Jaguaribe, estado do Ceará, no período de 2002 a 2018. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo descritivo retrospectivo que analisou os dados de prevalência de tracoma entre escolares a partir de inquéritos do Ministério da Saúde realizados no período de 2002 a 2008 e a taxa de positividade em escolares para tracoma no período de 2008 a 2018 obtidos no SINAN (Sistema de Informação de Agravos e Notificação). **RESULTADOS:** Na avaliação da prevalência de 2002 a 2008, o município de Limoeiro do Norte apresentou a maior taxa (16,16%), seguido por Morada Nova (12,5%) e Russas (7,5%). Na análise da taxa de positividade entre 2008 e 2018, três municípios obtiveram taxas acima de 10%, são eles Morada Nova (12,09% em 2010; 26,81% em 2014 e 17,26% em 2015), Palhano (12,3% em 2014; 14,3% em 2015 e 10,11% em 2016) e Russas (11,41% em 2013 e 18,79% em 2017). **CONCLUSÃO:** A Microrregião Baixo Jaguaribe compõe áreas endêmicas para tracoma, com municípios considerados anteriormente endêmicos, tais como Limoeiro do Norte e municípios com positividade para doença mais recentemente, Morada Nova, Palhano e Russas. Este municípios devem ser o foco para futuros estudos e intervenções visando a redução e o controle do tracoma na Microrregião Baixo Jaguaribe no estado do Ceará. **Agradecimentos:** CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Palavras-chave: Tracoma. Ceará. Jaguaribe. Infectologia.