

# CORIORRETINITE EM PACIENTES INFECTADOS PELO *TOXOPLASMA GONDII*: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

## CORIORRETINITE IN PATIENTS INFECTED BY *TOXOPLASMA GONDII*: AN INTEGRATING LITERATURE REVIEW

Wendel Silva Queiroz<sup>1</sup>

Renata Livia Fonseca Moreira de Medeiros<sup>2</sup>

Talina Carla da Silva<sup>3</sup>

Ricardo Lourenço Coelho<sup>4</sup>

**RESUMO:** **Objetivo:** Revisar a literatura sobre a presença de coriorretinite em pacientes infectados pelo *Toxoplasma gondii*. **Metodologia:** Trata-se de um estudo realizado por meio de revisão integrativa da literatura, método específico que sintetiza os resultados obtidos em estudos já realizados. A pesquisa foi conduzida nos meses de dezembro de 2018 a março de 2019, por meio da base de dados disponíveis na Biblioteca Virtual da Saúde (BVS): Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), nas Publicações Médicas (PubMed) e na *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), utilizando os seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): toxoplasma, toxoplasmose ocular e coriorretinite. **Resultados:** Primeiramente foi realizada a pesquisa nas bases de dados selecionadas, utilizando os DeCS isoladamente. Em seguida, foram agrupados aos pares associados ao descritor Booleano AND e aplicados os filtros de acordo com os critérios de inclusão. Para obter um melhor refinamento no número de artigos, procedeu-se a associação dos três descritores citados, na qual foram encontrados 19 artigos. Posteriormente, foi realizada a leitura na íntegra e incluídos 05 estudos, para o desenvolvimento dos resultados. **Discussões:** A toxoplasmose é uma

---

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Bacharelado em Medicina da Faculdade Santa Maria, Cajazeiras - PB. Email: wendlsi@hotmail.com.

<sup>2</sup> Doutora pela Faculdade de Ciências Médicas Santa Casa. Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba (2013). Especialista em Saúde Pública pela Faculdade de Ciências Sociais e Aplicadas (2008). Graduada em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba (2003). Docente da Faculdade Santa Maria.

<sup>3</sup> Doutoranda em Ciências da Saúde pela USP. Docente da Faculdade Santa Maria e Coordenadora da Pós-Graduação da Faculdade de Santa Maria de Cajazeiras. Mestre em Saúde Pública pela UEPB (2014). Especialista em Saúde Coletiva pela Faculdade Integrada de Patos. Bacharelado e licenciatura em enfermagem pela UEPB (2011).

<sup>4</sup> Médico Oftalmologista. Graduado em Medicina pela Universidade Federal da Paraíba (1996). Docente do Curso de Medicina da Universidade Federal de Campina Grande e da Faculdade Santa Maria.

zoonose de distribuição cosmopolita e o parasita apicomplexante *T.gondii* é o responsável por causar a doença. Esse patógeno foi descrito pela primeira vez no Brasil 1908 por Splendore ao desenvolver estudos em roedores, enquanto que o primeiro relato de caso em humano foi no ano de 1923. Possui 3 formas evolutivas: taquizoítos, bradizoítos e oocistos. O termo toxoplasmose ocular refere-se à doença ocular relacionada à infecção pelo parasita *Toxoplasma gondii*. Sendo uma das principais causas global de uveíte posterior, essa doença promove uma coriorretinite necrotizante progressiva e recorrente, com complicações que ameaçam a visão. **Conclusão:** Devido a grande prevalência de coriorretinite associada ao *Toxoplasma gondii* e as suas formas de contaminação estarem inseridas no contexto do saneamento básico, deve-se valorizar estratégias de prevenção da atenção básica em conjunto com os oftalmologistas, para que dessa forma, a incidência cosmopolita dessa doença seja controlada.

**Descritores:** Toxoplasma; Toxoplasmose ocular; Coriorretinite.

**ABSTRACT: Objective:** To review the literature on the presence of chorioretinitis in patients infected with *Toxoplasma gondii*. **Methodology:** This is a study carried out through an integrative review of the literature, a specific method that synthesizes the results obtained in studies already performed. The research was conducted in the months of December 2018 to March 2019, through the database available in the Virtual Health Library (VHL): Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (LILACS), Medical Publications (PubMed) and Scientific Electronic Library Online (SciELO) using the following Health Sciences Descriptors (DeCS): *toxoplasma*, *ocular toxoplasmosis* and *chorioretinitis*. **Results:** First the research was done in the selected databases, using the DeCS alone. They were then grouped into pairs associated with the Boolean descriptor AND and the filters were applied according to the inclusion criteria. To obtain a better refinement in the number of articles, the three descriptors were combined, in which 19 articles were found. Subsequently, a full reading was carried out and 05 studies were included for the development of the results. **Discussion:** Toxoplasmosis is a zoonosis of cosmopolitan distribution and the apomomic parasite *T. gondii* is responsible for causing the disease. This pathogen was first described in Brazil in 1908 by Splendore when developing studies in rodents, while the first case report in humans was in 1923. It has 3 evolutionary forms, tachyzoites, bradyzoites and oocysts. The term ocular toxoplasmosis refers to ocular disease related to infection by the parasite *Toxoplasma gondii*. Being one of the major global causes of posterior uveitis, this disease promotes progressive and recurrent necrotizing coryretinitis, with complications that threaten vision. **Conclusion:** Due to the high prevalence of chorioretinitis associated with *Toxoplasma gondii* and its forms of contamination are included in the context of basic sanitation, it is necessary to evaluate strategies for prevention of primary care in conjunction with ophthalmologists, so that the cosmopolitan incidence controlled.

**Descriptors:** *Toxoplasma*; *Toxoplasmosis*, *Ocular*; *Chorioretinitis*.