



## A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO DE TOXOPLASMOSE NA GRAVIDEZ

Congresso Brasileiro de Inovação em Microbiologia, 1ª edição, de 28/03/2022 a 31/03/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-52-9

**TORRES; Francicleide Magalhães <sup>1</sup>, OLIVEIRA; Kelvia Carneiro Pinheiro <sup>2</sup>**

### RESUMO

**INTRODUÇÃO:** A toxoplasmose é uma das zoonoses mais frequentes do mundo, sendo causada pelo parasita *Toxoplasma gondii*, protozoário intracelular obrigatório e parasita de humanos, com ciclo de vida dependente de felinos domésticos e silvestres como hospedeiros definitivos, principalmente os gatos. Já o homem, os mamíferos não felinos e os pássaros são hospedeiros intermediários, sendo adquirido principalmente pela ingestão de oocistos presentes no solo; em alimentos mal lavados, crus ou mal cozidos; por via transplacentária ou por transplante de órgãos de pessoas infectadas. Geralmente, a sintomatologia da infecção é assintomática, podendo ser confundida como um quadro gripal. No entanto, em gestantes, pode ocasionar abortos espontâneos, nascimento prematuro, morte neonatal, danos na visão ou sequelas severas no feto (por exemplo, a clássica Tríade de Sabin: retinocoroidite, calcificações cerebrais e hidrocefalia ou microcefalia) caso a infecção seja adquirida principalmente durante os primeiros dois trimestres de gravidez. **OBJETIVOS:** Considerando a relevância dessa patologia como um grave problema de saúde pública, o presente estudo tem como objetivo analisar, na literatura, a importância do diagnóstico para toxoplasmose na gravidez. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, de caráter exploratória, realizada através de busca de artigos disponíveis na íntegra, nos portais SCIELO e LILACS, com datas de publicação superiores a 2015. **RESULTADOS:** A transmissão placentária é responsável pela toxoplasmose congênita, sendo um dos tipos mais grave e comum da doença. É de suma importância a detecção precoce da toxoplasmose. O Ministério da Saúde recomenda que, no pré-natal, seja realizada a triagem sorológica a fim de detectar, prevenir, impedir ou, pelo menos, atenuar a infecção fetal. Essa triagem deve começar na primeira visita do pré-natal, podendo ser essencial para reduzir o risco da toxoplasmose congênita. Contudo, muitas gestantes não recebem nenhum cuidado ou não são assistidas durante o pré-natal, ocorrendo, assim, um grave problema devido ao fato de que no período avançado da gravidez será mais difícil identificar se a infecção foi adquirida ou não durante a gestação. O diagnóstico da toxoplasmose é realizado por análise de amostras sorológicas de soro ou plasma. O perfil sorológico pode apresentar os anticorpos IgM específicos, que são, geralmente, os primeiros a serem detectados. Os anticorpos IgG,

<sup>1</sup> Universidade de Fortaleza, fntenfermagem411@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade de Fortaleza, kelvia\_15@yahoo.com.br

que aparecem mais tarde, elevam-se bastante durante a fase aguda e, depois, diminuem gradualmente até títulos baixos, os quais persistem, na maioria dos casos, ao longo da vida do indivíduo. Na gestante, quando o primeiro exame mostra resultado positivo, é recomendado que se tenha a demonstração do aumento nos títulos de anticorpos em amostras obtidas com intervalos de no mínimo três semanas. Desse modo, o teste de avidéz para anticorpos IgG poderá ajudar a diferenciar se a infecção é ou não recente, quando realizado dentro do primeiro trimestre da gravidez. **CONCLUSÃO:** Portanto, é necessário dar orientação as gestantes sobre esta infecção durante o pré-natal, visto que, em algumas gestantes, a infecção pode acontecer de forma assintomática, o que prejudica severamente o feto. Todavia, é importante a capacitação dos profissionais de saúde, bem como a promoção de ações de saúde. Resumo-sem apresentação Eixo: Microbiologia Geral

**PALAVRAS-CHAVE:** Toxoplasmose, Diagnóstico da toxoplasmose, toxoplasmose na gravidez

<sup>1</sup> Universidade de Fortaleza, fntenfermagem411@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade de Fortaleza, kelvia\_15@yahoo.com.br