

TRICHURIS TRICHURA CICLO DE VIDA E MECANISMOS DE TRANSMISSÃO ALIMENTAR

Milena Regina Rodrigues¹, Ketllyn Danielly da Silva², Jaqueline da Silva Souza³, Samira Gabrielle Oliveira Patias⁴

¹Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas do Vale do São Lourenço, EDUVALE/Jaciara-MT. E-mail: rodriguesmilena982@gmail.com; ²Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas do Vale do São Lourenço, EDUVALE/Jaciara-MT. E-mail: ketllyndanielly11@gmail.com; ³Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas do Vale do São Lourenço, EDUVALE/Jaciara-MT. E-mail: silvajak2017@hotmail.com; ⁴Docente do Curso de Enfermagem da Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas do Vale do São Lourenço. E-mail: samirapatias1@gmail.com

Introdução: O trabalho aborda os fatores associados ao verme trichuris trichiura, que é causada pela ingestão de ovos do verme presentes em alimentos ou água contaminada, os ovos se desenvolvem no intestino e se tornam vermes adultos, que se fixem na parede do cólon por falta de higiene pois as condições sanitárias aumentam o risco de contaminação. **Objetivo:** Coletar informações sobre o ciclo de vida e mecanismos de transição alimentar do verme trichuris trichiura. **Material e Método:** A metodologia do trabalho foi realizada pesquisando sobre o tema trichuris trichiura no site Google Acadêmico onde foram escolhidos cinco artigos publicados em português e revistas científicas, entre os anos de 2021 e 2024 que abordavam o tema sobre o ciclo de vida e de transmissão do verme trichuris trichiura. **Discussão:** No ciclo de vida o ser humano é o único hospedeiro desse verme e contrai a doença através da ingestão de água, poeira ou alimentos contaminados com ovos envolvendo a larva infectante em seu interior, caracterizando assim a forma de contágio fecal-oral. A transição alimentar é mais comum na utilização de águas não tratadas; falta de controle biológico; baixa higienização dos locais de cultivo e comércio; armazenamento inadequado e desconhecimento de práticas seguras de cultivo. **Conclusão:** Um indivíduo se contamina com trichuris trichiura quando ingere acidentalmente ovos do parasito condidos na água ou solo, após cerca de 3 meses, as larvas se tornam vermes adultos e migram para o intestino grosso, onde irão habitar definitivamente e podem viver por até 5 anos. Devido a forma de contaminação com a tricriase se dar por via fecal-oral, a prevenção deve ser adotadas medidas higiênicas tanto dos alimentos como pessoal, conscientização da população e saneamento básico. **Descritores:** Trichuris Trichiura, Verme, Transmissão Oral-fecal.