

## WUCHERERIA BANCROFIT: CICLO, TRANSMISSÃO E FATORES QUE AUMENTAM SUA INCIDÊNCIA

Aline da Silva TRAJANO\*  
Jamille Rodrigues ROCHA\*\*  
Lauani Vitória de Souza FRANCO\*\*\*  
Vanessa Veronese ORTUNHO\*\*\*\*

### RESUMO

**Introdução:** A *Wuchereria Bancrofti* é um parasita nematoide conhecido por ser o causador da Filariose Linfática, popularmente chamada de Elefantíase. Esta doença é uma zoonose, cuja transmissão ocorre através de um vetor artrópode, normalmente do gênero *Culex*, chamado *Culex Quinquefasciatus*, sendo este o maior desencadeador da Filariose Linfática no Brasil. O órgão eleito para evolução deste parasita é o sistema linfático, onde os artrópodes macho e fêmea estão acasalando e liberando microfíliarias. Quando outro artrópode fêmea entra em contato com o hospedeiro que possui microfíliarias, este fica contaminado, e as microfíliarias presentes na musculatura do hospedeiro intermediário evoluem até L3, fase infecciosa que, quando em contato com o hospedeiro definitivo, possivelmente provocará o início da Elefantíase. Alguns fatores que favorecem o aumento de casos estão relacionados ao fato de pessoas que residem por um longo período em ambientes onde a Filariose Linfática é comum, bem como ambientes de temperatura quente e úmida, sem uma limpeza adequada, e com a presença de mosquito doméstico do tipo *Culex Quinquefasciatus*. **Objetivo:** Descrever a transmissão e fatores que aumentam a incidência do parasita *Wuchereria Bancrofti*. **Metodologia:** Foi realizada uma análise de literatura para a confecção de um trabalho para a disciplina de Parasitologia do curso de Enfermagem. **Resultado:** Observou-se que a doença apresenta maior índice de surgimento na região do nordeste cujo clima predominantemente quente favorece o desenvolvimento do ciclo do mosquito. **Conclusão:** Pode-se concluir que a exposição do tema é vultoso para os participantes, para uma melhor compreensão sobre o ciclo deste parasita e, baseado nestas informações, conseguir pautar uma abordagem adequada e uma melhor assistência ao paciente portador de Filariose Linfática, promovendo ações de educação em saúde, tratamento e profilaxias adequadas.

**Palavras-chave:** Elefantíase. Filariose linfática. Zoonose.

---

\*Discente do curso de Enfermagem do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. atrajano.at@gmail.com

\*\* Discente do curso de Enfermagem do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. jamillerodrigues2003@gmail.com

\*\*\* Discente do curso de Enfermagem do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. lauanivitoria220@gmail.com

\*\*\*\* Orientadora. Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. vanessaverort@yahoo.com.br