

TÍTULO: TERAPIA LARVAR – ESTUDO DE CASO

Autor: Andreia Baptista / Guilherme Fialho / Mafalda Baptista / Maria João Rodrigues / Maria Luís Melato

Introdução

A terapia larvar consiste numa aplicação controlada de larvas da mosca esterilizadas. Esta terapia tem como finalidade o desbridamento de tecido necrótico e desinfeção da ferida, promovendo posteriormente o tecido de granulação e a angiogénese. O desbridamento acontece pela presença de enzimas na secreção das larvas, em que todo o tecido necrótico ou fibrina ficam liquefeitos, servindo de alimento às mesmas e, o tecido viável não é danificado.

Objetivos

- Determinar a eficácia da terapia larvar na úlcera de pé diabético.

Objetivos específicos:

- Realizar limpeza e desbridamento da necrose e fibrina presentes no leito da ferida;
- Promover o crescimento de tecido de granulação e angiogénese;
- Preparar o leito da ferida para um possível enxerto.

Metodologia

A metodologia utilizada neste trabalho foi o estudo de caso de uma doente internada no Hospital Dr. José Maria Grande.

Desenvolvimento / Resultados

A doente em estudo tem 49 anos de idade, tendo como antecedentes pessoais DMIIT, HTA, obesidade, dislipidémia, DRC, realizando hemodiálise 3 vezes por semana, desarticulação

do 2º dedo do pé direito e desarticulação do 1º, 2º e 5º dedos do pé esquerdo. Teve ainda vários internamentos devido à fraca adesão terapêutica no domicílio e a um mau controlo da diabetes. A úlcera de pé diabético estudada, apresentava um leito com tecido necrosado e fibrina de difícil controlo, tendo sido utilizados vários tipos de desbridamento (químico, enzimático, cortante/cirúrgico). Assim sendo, optou-se pela utilização da terapia larvar, com evidente benefício.

Conclusão

Em suma, a terapia larvar surge como uma terapia inovadora com a possibilidade de melhorar a qualidade de vida do doente, uma vez que é evitado o desbridamento cortante, podendo este ser um procedimento doloroso. A evidência disponível sugere que é uma terapia simples, segura e eficaz no tratamento das úlceras no pé diabético, diminuindo o risco de amputação e de longos períodos de internamento.

Referências Bibliográficas

- CHADWICK, Paul, et al (2015). Appropriate use of larval debridement therapy diabetic foot management: consensus recommendations. Meeting Report
- DALMEDICO, Michel M., et al (2021). Efetividade da terapia larvar na cicatrização de feridas complexas: overview de revisões sistemáticas. Revista Gestão & Saúde
- HUNT, Nathan (2019). Debridement of foot wounds in patients with diabetes mellitus
- MENDONÇA, Paula B. S., et al (2018). A capacitação em terapia larval como técnica para o tratamento de lesões cutâneas: relato de experiência
- SIDDIQUE, Najia, et al (2018). Healing made possible complicated diabetic foot ulcers - a case report using larval therapy
- TREVOR, Hollingsworth (2017). Literatura Review to determine the efficacy of different types of treatments to diabetic foot ulcers