**Eficácia da terapia de desbridamento larval no tratamento de feridas infectadas e necrosadas**

Yhasmin Santos Silva ¹; Maria Andreza Marques da Silva², Julya Thereza dos Santos Paixão³, Guilherme Afonso Rosas Andrade Lima4

¹Acadêmica do curso de Enfermagem da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas. Maceió. Alagoas. Brasil. Apresentadora.

²,³ Acadêmicas do curso de Enfermagem da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas. Maceió. Alagoas. Brasil.

4Acadêmico do curso de Medicina da Universidade Federal de Alagoas. Maceió. Alagoas. Brasil

**Introdução:** com o avanço da ciência e tecnologia, tem-se investigado formas menos invasivas e mais eficazes para o tratamento de lesões teciduais graves, com o intuito de diminuir o tempo de cicatrização e, por consequência, aumentar a qualidade de vida dos pacientes. Nesse contexto, a terapia larval (TL) surge como uma alternativa eficaz no tratamento na remoção de tecido necrótico e infectado, por ser um método ser viável, seguro e não invasivo. **Objetivo:** identificar as evidências cientificas acerca da eficácia da terapia de desbridamento larval no tratamento de feridas necrosadas. **Metodologia:** trata-se de uma revisão narrativa da literatura, registrada nas bases de Scientific Eletronic Library Online (SciELO), Literatura Latino Americano em Ciências da Saúde (LILACS) e Bases de dados de Enfermagem (BDENF), utilizando como descritores, “larvas” “cicatrização” e “cuidados”, obedecendo os critérios de inclusão: texto completo disponível gratuitamente em periódicos nacionais e internacionais, publicados entre os anos de 2013 e 2018. Foram excluídos aqueles com foco em medicina veterinária. **Resultados:** foram selecionados 5 artigos que abordavam a temática proposta, e posteriormente agrupados em duas categorias: a) eficácia e vantagens do uso de TL frente a outros métodos de desbridamento; b) aplicabilidade da TL no tratamento dos diversos tipos de feridas. **Discussão:** os estudos apontaram que a TL possui diversas vantagens quando comparados aos métodos tradicionais no tratamento de feridas. Evidenciou-se que o desbridamento larval se mostrou menos doloroso, além de diminuir a colonização bacteriana e proporcionar o desenvolvimento do tecido de granulação. Outro fator importante foi o tempo de cicatrização durante o uso da TL. Apontou-se que essa alternativa foi mais rápida do que outros tratamentos, sendo o desbridamento e o aparecimento de tecido de granulação os efeitos mais notáveis após duas semanas de adesão terapêutica. Ademais, a TL possui diversas aplicações, podendo ser utilizada no tratamento de úlceras venosas e arteriais, lesões traumáticas de difícil recuperação, feridas crônicas, além de não sofrer com resistência bacteriana, como no caso da antibioticoterapia. **Conclusão:** diante do exposto, torna-se fundamental o incentivo ao estudo da TL, uma vez que se trata de uma alternativa benéfica e eficaz no tratamento de feridas, principalmente nos casos onde outros tratamentos não obtiveram êxito e em pacientes com comorbidades.

**Palavras-chave:** Larvas; Cicatrização; Cuidados.

**Referências**

MASIERO, Franciéle S; MARTINS, Demetrius S; THYSSEN, Patricia J. Terapia Larval e a aplicação de larvas para a cicatrização: revisão e estado da arte no Brasil e no mundo. **Revista Thema**, Santa Catarina, v. 12, n. 1, p.4-14, 2015.

FRANCO, Letícia Cunha et al. Aceitabilidade da terapia larval no tratamento de feridas. **Revista Recien - Revista Científica de Enfermagem**, [s.l.], v. 6, n. 17, p.13-18, 15 ago. 2016.

MARCONDES, Carlos Brisola. Terapia larval de lesões de pele causadas por diabetes e outras doenças. **Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo**, São Paulo, v. 48, n. 6, p.1-88.

RIBEIRO, Andreia; RIBEIRO, Jamile. **Benefícios da terapia larval em pessoas com feridas cronicas nos vários contextos de cuidado à saúde.** 2018. 67 f. TCC (Graduação) - Curso de Enfermagem, Escola Superior de Saúde Atlântica, Bacarena, 2018.