**BENEFÍCIOS DO USO DA TERAPIA LARVAL NO TRATAMENTO DE FERIDAS**

Antonia Aline Rocha de Sousa1; Mara Regina Pereira Viana Damasceno Feitosa2.

1Graduanda em Enfermagem pela Christus Faculdade do Piauí, Piripiri, Piauí, Brasil.

2Enfermeira. Mestre em Engenharia Biomédica pela Universidade Brasil – UB, São Paulo, São Paulo, Brasil.

**Área Temática**: Ciências da Saúde

**E-mail do autor para correspondência**: alinerochaenfer@gmail.com.

**INTRODUÇÃO:** A terapia larval ou larvoterapia compreende a utilização de larvas estéreis de moscas de forma controlada, ao qual são dispersadas diretamente no leito da ferida, nas bordas da lesão aplica-se a cobertura hidrocolóide para evitar a fuga das larvas. Essa bioterapia almeja acelerar o processo de cicatrização, por meio das ações que a prática fornece que são o desbridamento, a desinfecção e a modulação da resposta imunológica. Apesar da visão receosa sobre a aplicabilidade desse procedimento, os estudos afirmam que os benefícios da prática se apresentam transparentes e superiores. **OBJETIVO:** Evidenciar os benefícios da aplicabilidade da terapia larval em pacientes no tratamento de feridas. **MATERIAIS E MÉTODOS:** O estudo trata-se de uma revisão bibliográfica, realizada por meio dos acervos virtuais Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Medical Literature Analysis and Retrievel System Online* (MEDLINE) via Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Acadêmico em consonância com o tema “Terapia larval no tratamento de feridas” sob a aplicação nos sites de busca os descritores “Desbridamento”, “Larva”, “Terapia biológica” intercado por meio do aplicador booleano, *And*. Para a pesquisa, foram selecionados trabalhos científicos publicados a partir do ano de 2015 a fim de contemplar pesquisas mais recentes sobre o conteúdo. A coleta de dados foi realizada em julho de 2022. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Com base nisso foram catalogados 5 trabalhos para construção do estudo. Os estudos evidenciam que a terapia promove o bem-estar do paciente, o procedimento apresenta um baixo custo para os serviços de saúde e fornece a redução do trabalho exercido pelos profissionais ao paciente o que possibilita vantagens no gerenciamento de pessoal e tempo para a execução de outras atividades colaborando para a diminuição da sobrecarga de trabalho. No que concerne o desbridamento, o movimento das larvas favorece a cicatrização e diminui a proliferação de microrganismos, prevenindo infecções, isso ocorre devido as larvas inibirem o crescimento de agentes infecciosos na região em decorrência das substâncias liberadas por elas. A larvoterapia pode ser utilizada por vezes como sendo a única forma terapêutica e alternativa, contribuindo assim, para o bom prognóstico do paciente, visto que é eficiente e segura. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**  Em suma, os benefícios da terapia larval apresentam ação positiva no tratamento do paciente, assim como se mostra como um método terapêutico economicamente acessível, no qual reflete positivamente na diminuição na realização de curativos no paciente fornecido pelos profissionais acarretando na otimização do tempo de trabalho. Sendo assim, o estudo busca despertar nos profissionais da saúde o interesse sobre a terapia larval motivando-os a se aperfeiçoarem e introduzirem essa técnica como opção curativa nos serviços de saúde.

**Palavras-chave:** Desbridamento; Ferimentos e lesões; Larva; Terapia biológica; Usos terapêuticos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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

MELLO, Roseli De Abreu Arantes; ESPINOSA, Aline De Miranda; SOUZA, Cláudio José. Desbridamento Biológico: O uso da terapia larval em feridas complexas. **Revista Multidisciplinar em Saúde**, v. 2, n. 3, p. 53-53, 2021.

ROCHA, Andreia Solange Borges; RIBEIRO, Jamile Neves Andrade. **Benefícios da terapia larvar em pessoas com ferida crónica nos vários contextos de cuidados de saúde**. 2018. Monografia (Graduação em Enfermagem) – Escola Superior de Saúde Atlântica, Barcarena. 2018.

THYSSEN, Patricia Jacqueline et al. **Terapia do Desbridamento Larval: como a biologia atua em favor da reparação e cicatrização tecidual**. In: Cicília R.M. Leite; Maria Cândida R. Parisi; Mário F.F. Rosa. (Org.). Interdisciplinaridade no contexto das doenças dos pés no diabetes: tratamentos clínicos, políticas públicas e tecnologia em saúde. 1ed. Mossoró: EDUERN, 2021, v. 1, p. 225-250.