

## 681 - TRATAMENTO DE FERIDAS DE DIFÍCIL CICATRIZAÇÃO INFECTADAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

**Tipo:** POSTER

**Autores:** LETÍCIA MARIA DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL- REI), LARISSA CARVALHO DE CASTRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL- REI), GIOVANNA LANNA ARAÚJO DE CARVALHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI), SÔNIA REGINA PÉREZ EVANGELISTA DANTAS (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTOMATERAPIA), OLGA LUISA LUCENA (UNIVERSIDADE FEDERAL SÃO JOÃO DEL-REI), **MARCOS VINÍCIUS SILVA MENDES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI)**, CRISTINA RABELO FLOR (UNIVERSIDADE FEDERAL SÃO JOÃO DEL-REI), JULIANO TEIXEIRA MORAES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL- REI)

**Introdução:** As feridas de difícil cicatrização são aquelas que permanecem na fase inflamatória por um período prolongado, e que retardam a fase proliferativa, ultrapassando o tempo de três meses (1, 2). A infecção ocorre quando há uma invasão e proliferação de microrganismos dentro da ferida que desencadeiam uma resposta local, disseminada e/ou sistêmica, resultando em danos teciduais que interferem no processo normal de cicatrização (3, 4). O tratamento de feridas de difícil cicatrização infectadas é um processo minucioso que requer conhecimento científico e específico por parte do profissional de saúde (5). **Objetivo:** Identificar a produção de conhecimento sobre o tratamento de feridas de difícil cicatrização infectadas. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com busca aplicada nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), que engloba as bases Literatura Latino- Americana e do Caribe em Ciência da Saúde (LILACS); Base de dados em Enfermagem (BDENF); Scientific Electronic Library On-line (SCIELO); Web of Science; Biblioteca Cochrane; Catálogo de Teses e Dissertações da CAPES; e Public Medline (PUBMED), que engloba a base de dados Medical Literature Analysis and Retrieval System On-line (MEDLINE). Os artigos selecionados não possuem limite temporal. Os estudos encontrados foram exportados para o aplicativo gratuito Rayyan®, no qual passaram por avaliação no formato duplo cego por meio da leitura do título e do resumo, com base nos critérios de inclusão e exclusão estabelecidos. As informações foram analisadas e sintetizadas conforme nível de evidência. **Resultados:** Foram um total de 1.997 estudos, destes 1919 artigos não responderam à questão norteadora, 78 estudos elegíveis para leitura na íntegra, sendo que foram excluídos 59 artigos, totalizando 19 artigos para utilização da revisão. Dentre as práticas recomendadas nos estudos, emergiram os seguintes temas: Higienização da ferida; Ácido acético 1%; Biofilmes; Coberturas com ação antimicrobiana; Tratamento antimicrobiano tópico. **Conclusão:** Esse estudo permitiu analisar e sintetizar evidências científicas sobre práticas recomendadas para tratamento de feridas de difícil cicatrização infectadas e forneceu evidências sobre as condutas consideradas eficazes para o tratamento dessas feridas, é importante ressaltar que essas práticas são recomendadas de acordo com a região onde foram desenvolvidas. O levantamento bibliográfico referente às boas práticas apresentadas, demonstra alguns pontos positivos que devem ser considerados, como, a redução dos custos no tratamento de feridas crônicas ou de difícil cicatrização, redução do tempo de cicatrização e conseqüentemente o aumento da qualidade de vida do indivíduo.