

## AVANÇOS E DESAFIOS ACERCA DO TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO DAS ÚLCERAS CUTÂNEAS POR ANEMIA FALCIFORME

**Introdução:** A anemia falciforme é uma doença hematológica hereditária, fisiologicamente provocada pela baixa de oxigênio, acidose e desidratação. As células falcizadas passam então a apresentar a forma de foice, originando o nome falciforme. Essas células não circulam adequadamente na microcirculação, resultando tanto em obstrução do fluxo sanguíneo capilar como em sua própria destruição precoce. Com isso, a doença falciforme pode gerar lesões cutâneas decorrentes da oclusão dos vasos sanguíneos no local que, vulneráveis a traumas, podem ocasionar ferimentos de difícil cicatrização. **Objetivo:** Sintetizar a literatura acerca da úlcera cutânea por anemia falciforme. **Métodos:** Revisão integrativa da literatura realizada por meio de consulta às bases de dados: Base de Dados de Enfermagem; Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde; Medical Literature Analysis and Retrieval System Online, a partir do cruzamento entre os descritores “Anemia Falciforme”, “Úlcera Cutânea”, “Diagnóstico” e “Tratamento”, separados pelo operador booleano AND. Foram incluídos artigos originais, que abordam a temática no idioma português, inglês e espanhol sem estipulação de tempo de publicação. Os artigos de revisão integrativa da literatura foram excluídos do estudo. **Resultados:** De acordo com o cruzamento dos descritores escolhidos, foram encontrados 41 artigos científicos nas bases de dados selecionadas. Contudo, apenas 27 atenderam aos requisitos da pesquisa, sendo eles escolhidos a partir da leitura do título, resumo e texto completo. Os anos de publicação dos artigos variam entre 1989 a 2022, com predominância de artigos em inglês, os quais foram publicados principalmente na Medical Literature Analysis and Retrieval System Online. Os países de publicação são diversificados, sendo Brasil, Estados Unidos, França e Nigéria os locais de origem que prevaleceram. Quanto ao conteúdo, o tratamento de feridas ocasionadas por anemia falciforme foi o assunto principal, estando presente em 19 artigos, em seguida, encontra-se o total de 08 artigos relacionados ao diagnóstico das feridas causadas por anemia falciforme. De acordo com Maida, et al. (2020), as feridas em membros inferiores ocasionadas pela anemia falciforme apresentam resistência ao tratamento e são associadas a presença de dor intensa, restrição dos movimentos e impactos psicossociais negativos. Por isso, assim como relata Minniti e Kato (2015), o tratamento de pacientes com essas feridas necessitam de acompanhamento rigoroso com hematologista e enfermeiro dermatológico, bem como outros profissionais de saúde, para que possam realizar acompanhamento a longo prazo, a fim de garantir intervenções eficazes e precoces tanto para a anemia falciforme como para a ferida. **Considerações Finais:** A anemia falciforme é uma patologia de múltiplos órgãos e se manifesta de forma variada, sendo uma das principais consequências, as úlceras cutâneas. Com isso, é válido afirmar que o tratamento e diagnóstico das

úlceras por anemia falciforme ainda é um desafio, visto que o campo de estudo não é explorado de forma adequada. Assim, é necessário estudos científicos na área para o desenvolvimento da qualidade da assistência ofertada aos usuários.

**Descritores:** Anemia Falciforme; Úlcera Cutânea; Diagnóstico; Tratamento.

#### **REFERÊNCIAS:**

Nwagu, Marcelino Uchechukwu; Omokhua, Gabriella Ifeoma 1 .Tratamento de úlcera crônica recalcitrante em perna em um paciente com anemia falciforme conhecida usando mel e concentrado fresco de hemácias HbAA em uma unidade de saúde secundária nigeriana. **Annals of African Medicine** v.19, n. 4, p 278-281, out-dez, 2020. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33243953/>. Acesso em: 24 jul.2024.

Kakar J. Tratamento multimodal para feridas não cicatrizantes com osteomielite na anemia falciforme. **The International Journal of Lower Extremity Wounds**, v.22, n.1, p.208-209. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33169631/> . Acesso em: 24 jul.2024.

MAIDA, V. *et al.* Um novo paradigma de tratamento para úlceras de perna causadas pela anemia falciforme: medicamentos tópicos à base de cannabis. **Dermatologia Experimental**, v. 30, n. 2, p. 291-293, 9 dez. 2020. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/>. Acesso em: 24 jul. 2024.

MINNITI, C. P.; KATO, G. J. Críticas: Como tratamos pacientes com anemia falciforme com úlceras nas pernas. **Revista Internacional de Feridas**, v. 91, n. 1, p. 22-30, 7 ago. 2015. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/>. Acesso em: 24 jul. 2024.