

A Eficácia da Enzima Alginogel numa Queimadura

Inês Laia¹, Ana Paulo¹, Bruno Pires¹, Carla Ribeiro¹, Dina Alves¹
¹Enfermeiros no Serviço de Cirurgia Geral da ULS de Castelo Branco

Introdução

A avaliação da ferida é um processo dinâmico, pela necessidade de uma avaliação holística da pessoa, identificando fatores intrínsecos e extrínsecos, com o objetivo de estabelecer um plano terapêutico adequado. Desta forma, surge a necessidade de compensar as patologias de base da pessoa em consonância com a abordagem local à ferida.

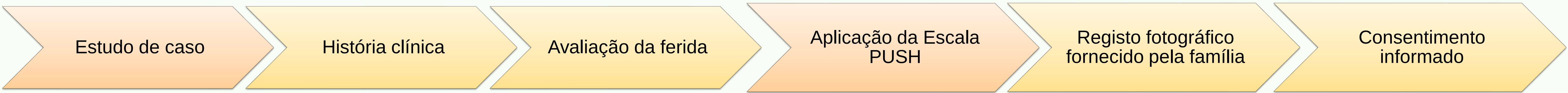
De forma a potenciar a cicatrização da ferida, é indispensável realizar uma correta limpeza da mesma e da pele perilesional, desbridar, promover a reconstrução dos bordos da ferida e selecionar o material de penso mais adequado.

A enzima alginogel, consiste num sistema enzimático antimicrobiano embebido em alginatos hidratados e atua em simultâneo com o conceito TIME, promovendo assim um desbridamento autolítico, o controlo de exsudado e reduz a possibilidade de formação de biofilme permitindo a evolução da ferida nas diferentes fases de cicatrização.

Objetivo

Avaliar a eficácia da aplicação da enzima alginogel numa queimadura de espessura parcial profunda, provocada por fricção (contacto com o alcatrão).

Metodologia



Contextualização:

Jovem de 18 anos, sem antecedentes pessoais, vítima de acidente de motociclo, do qual resultou queimadura por fricção no maléolo externo do pé direito. O tratamento foi realizado em contexto de ambulatório.

Resultados



Conclusão

Os resultados obtidos neste estudo de caso, permitiram considerar que a aplicação da enzima alginogel promove o desbridamento autolítico, favorecendo o controlo de exsudado, assim como o controlo de infeção reduzindo a possibilidade da presença de biofilme. Destaca-se pela facilidade na sua aplicabilidade e por promover conforto, uma vez que não provoca dor na sua aplicação e posterior renovação.

É imprescindível realizar uma correta limpeza da ferida e pele perilesional aquando da renovação do penso.

Referências Bibliográficas: Parreira A., Marques R. (2017). Feridas. Lisboa: Lidel – Edições Técnicas, Lda.; Murphy C., Atkin L., Swanson T., Tachi M., Tan Y. K., Veja de Ceniga M., Weir D., Wolcott R. (2020, Março). Abordagem feridas de difícil cicatrização com uma estratégia de intervenção precoce antibiofilme: higienização da ferida. Journal of Wound Care: International Consensus Document, 29(3), S1-28.; Flen Health (2023). Flaminol – our solution for acute & chronic wounds. Consultado em 5 fevereiro. 2023. Disponível em <https://www.flenhealth.com/products/flaminol-hydro-forte>; NPUAP. PUSH Tool Information. Consultado em 5 fevereiro. 2023. Disponível em https://cdn.ymaws.com/npiap.com/resource/resmgr/online_store/push_tool_information_form.pdf.