

**TÍTULO: APLICAÇÃO DE PENSO IMPREGNADO COM DERIVADO
HIDROFÓBICO DE ÁCIDOS GORDOS EM CASOS CLÍNICOS COMPLEXOS**

Autor: Angelina Maria De Sousa Ribeiro / Rui Pedro Marques Da Silva

Introdução

A gestão de casos clínicos complexos é um desafio no contexto do tratamento de feridas. É muito frequente nestes casos a existência de colonização crítica ou até mesmo infeção, com consequente utilização de princípios ativos antimicrobianos, os quais acarretam algum grau de inibição da atividade fibroblástica. A utilização de um produto com capacidade de gerir a carga bacteriana sem causar inibição da construção do novo tecido torna-se assim pertinente em casos de compromisso relevante da irrigação sanguínea dos tecidos, como acontece nos casos de arteriopatía diabética ou nos casos de úlcera por pressão em que não é possível eliminar a pressão exercida na lesão.

Objetivos

Averiguar o impacto de um penso impregnado com derivado hidrofóbico de ácidos gordos (DACC - cloreto de dialquil carbamoil) na cicatrização de feridas com potencial de cicatrização significativamente diminuído e com necessidade de controlo da carga bacteriana.

Metodologia

Tipo de estudo: estudos de caso

Contexto clínico: 4 estudos de caso (2 cm com texto de pé diabético e 2 com contexto de UPP com pressão contínua nos tecidos) tratados com penso impregnado com derivado hidrofóbico de ácidos gordos.

Desenvolvimento / Resultados

Nos 4 casos apresentados verificou-se evolução das lesões em causa (comprovada pela diminuição do valor da escala PUSH®) e controlo da carga bacteriana (comprovada pela ausência de sinais/sintomas NERDS/STONES).

Conclusão

A utilização do penso impregnado com derivado hidrofóbico de ácidos gordos nos casos clínicos apresentados permitiu o controlo da carga bacteriana sem a utilização de princípios ativos antimicrobianos (os quais acarretam algum grau de inibição da atividade fibroblástica, principalmente em lesões cuja perfusão dos tecidos esteja significativamente comprometida. Com a utilização deste penso foi possível obter evolução positiva nas feridas em causa, as quais apresentam compromisso do seu potencial de cicatrização que se traduz em maior risco de estagnação ou até involução.

Referências Bibliográficas

CUTTING, K; MCGUIRE, J. Safe, long-term management of bioburden that helps promote healing Evidence review of DACC technology. Journal Of Wound Care. England, 24, 5 Suppl, S3-S5, May 2015. ISSN: 0969-0700.

HAYCOCKS, S; CHADWICK, P. Use of DACC-coated dressings in diabetic foot ulcers: a case series. Diabetic Foot Journal. 14, 3, 133-137, Sept. 2011. ISSN: 1462-2041.

Effect of a DACC dressing on the growth properties and proliferation rate of cultured fibroblasts. Journal of Wound Care. 21, 7, 327-331, July 2012. ISSN: 0969-0700.

BUTCHER, M. Catch or Kill? How DACC technology redefines antimicrobial management...dialkylcarbamoylchloride (DACC) technology. British Journal of Community Nursing. 4-22, June 3, 2011. ISSN: 1462-4753.