

Sistema Inelástico vs Sistema Multicomponente na Pessoa com Úlcera Venosa – Estudo de Caso



Otilia Courela – Enfermeira, Serviço de Consulta Externa, Membro da Comissão de Prevenção e Tratamento de Feridas da ULS Castelo Branco
 Isabel Costa – Enfermeira Especialista em Enfermagem Médico-cirúrgica no Serviço de Cirurgia Geral, membro da Comissão de Prevenção e Tratamento de Feridas da ULS Castelo Branco
 Sofia Nunes- Médica, Assistente Graduada de Cirurgia Geral da ULS Castelo Branco
 Sara Correia - Médica, Assistente Graduada de Cirurgia Geral e Membro da Comissão de Prevenção e Tratamento de Feridas da ULS Castelo Branco;
 Aida Paulino- Médica, Assistente Graduada de Cirurgia Geral e Membro da Comissão de Prevenção e Tratamento de Feridas da ULS Castelo Branco;

Introdução

A Terapia Compressiva (TC) é o "Gold Standard" do tratamento da Úlcera de Perna de etiologia venosa. O sistema de compressão selecionado irá depender do perfil da pessoa com ferida, onde se inclui uma variável fundamental, a atividade. Existem diferentes tipos de ligaduras, sendo as ligaduras inelásticas e as ligaduras multicomponentes as mais utilizadas em pessoas ativas.

Objetivo

Comparar as principais vantagens e desvantagens de dois diferentes sistemas de compressão aplicados numa pessoa jovem, ativa e em dois episódios independentes de Úlcera Venosa.

Metodologia

- Estudo de caso de uma pessoa jovem em dois episódios independentes de Úlcera Venosa. Os dados provieram dos registos clínicos, avaliação, observação e registo fotográfico da ferida e aplicação da escala PUSH na avaliação da ferida.

- Custos diretos, incluíram o material de penso aplicado, sistema de compressão e o tempo do profissional de saúde (30min./7,92€/h), excluídos custos de deslocação. Solicitado consentimento informado.

CASO CLÍNICO

Homem, 29 anos
 Ativo profissionalmente

2,01m

130KG

Insuficiência Venosa

1º Episódio - 2019

IPTB- 1,16

PUSH inicial =17

- Ligaduras inelásticas
- 2 vezes por semana
- Cicatrização após 54 dias

2º Episódio - 2021

IPTB- 1,1

PUSH inicial=16

- Sistema multicomponente
- Semanalmente
- Cicatrização após 38 dias

Resultados do Sistema Multicomponente



PUSH = 16
 1º Aplicação sistema multicomponentes



PUSH = 14
 2º Aplicação de sistema multicomponente



PUSH= 11
 3º Aplicação de sistema multicomponente



PUSH = 9
 4º Aplicação de sistema multicomponente



PUSH = 6
 5º Aplicação de sistema multicomponente



Cicatrização completa

CUSTOS DIRETOS

Ano internamento	Total de dias	Frequência de tratamento	Sistema de compressão	Custo sistema	Custo do material de penso	Custos diretos totais
2019	54	2xs semana	Inelástico	18,696€	28,08€	173,496€
2021	38	Semanal	multicomponente	84€	23,48€	155,17€

Excluídos custos de deslocação

Conclusão

Os resultados obtidos neste caso clínico permitiram identificar vantagens e desvantagens no sistema multicomponente em comparação com as ligaduras inelásticas. O sistema multicomponente apesar de ser mais dispendioso (desvantagem), permitiu uma diminuição dos custos totais, com redução da frequência de substituição do penso, de deslocações à unidade hospitalar, favorecendo a cicatrização da úlcera, num tempo aceitável, promovendo uma melhoria significativa da qualidade de vida em geral (vantagens).

RECOMENDAÇÕES:

Os custos intangíveis e a qualidade de vida da pessoa com úlcera venosa deverá ser uma prioridade na seleção do sistema de compressão, realidade baseada na atual evidência científica.