UrgoK2

RECOMENDADO PELO NÍVEL MAIS ALTO DE EVIDÊNCIA

Metanálise e revisões sistemáticas **REVISÃO COCHRANE**

Duplo-cego randomizado ensaio controlado

Estudo randomizado controlado

Ensaio clínico não comparativo

Estudo Coorte

Séries e relatos de casos

Relatos de casos individuais

Estudos in-vitro

Declarações de melhores práticas, opiniões de especialistas

#COMURGOCICATRIZA MEDICAL
Healing people*

REVISÃO COCHRANE



UrgoK2

DIRETRIZES INTERNACIONAIS RECOMENDAM O USO DE BANDAGEM MULTICOMPONENTE EM VEZ DE BANDAGEM MONOCOMPONENTE

REVISÃO COCHRANE



RECOMENDAÇÃO:

- A compressão aumenta as taxas de cicatrização de úlceras venosas em comparação ao sistema sem compressão.
- Sistema multicomponente é mais eficaz que sistema de componente único.
- Sistemas multicomponentes contendo uma bandagem elástica - longo estiramento - demonstram ser mais eficazes do que aqueles compostos por componentes inelásticos

Resumo EWMA

A compressão deve ser aplicada por meio de um sistema multicomponente, que aumenta a pressão e rigidez, em vez de bandagens de componente único.





ESTUDO ODYSSEY

BJ		

Para avaliar a eficácia, tolerância e aceitabilidade de sistemas de compressão de duas camadas na etiologia tratamento de úlceras venosas nas pernas

PROJETO

Randomizado, aberto, controlado não inferior em dois grupos paralelos

TRATAMENTO

187 pacientes: UrgoK2 (n=94); Profore (n=93)

INDICAÇÃO

Úlcera de perna, predominantemente de origem venosa (ABPI >0,8)

DESFECHO

Fechamento completo da ferida ao final do período de acompanhamento de 12 semanas

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO

37 centros na França, Reino Unido e Alemanha

DURAÇÃO

12 semanas

CONCLUSÃO

- O sistema multicomponente UrgoK2 é mais eficaz que o Profore (sistema multicamada) no que diz respeito ao gerenciamento de VLU.
- UrgoK2 é considerado:
 - Mais fácil de aplicar que o Profore
 - Confortável durante o dia e a noite

Lazareth I. et al., Efficacy of two compression systems in the management of VLUs: results of a European RCT, J Wound Care. 2012 Nov;21(11):553-4, 556, 558

ODYSSEY

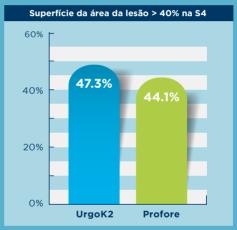


HIPÓTESE DE NÃO INFERIORIDADE DO URGOK2 X PROFORE

URGOK2, UM SISTEMA DE 2 BANDAGENS MULTICOMPONENTE, É TÃO EFICAZ QUANTO UM SISTEMA DE BANDAGEM DE 4 CAMADAS

- Mais lesões fechadas na 12ª semana x com Profore
- Mais lesões reduzidas > 40% x com Profore





URGOK2 É MAIS FÁCIL DE APLICAR

- UrgoK2 é mais fácil de aplicar desde a primeira aplicação em comparação com Profore®
- Diferença significativa entre os dois grupos: p=0,035





ESTUDO JUNGER

-	ъι	-	HAV.	
U	DJ	ET	IΥ	v

Comparação das pressões e aceitabilidade de três sistemas de compressão ao longo de um período de 7 dias (Multicomponente x Multicamadas x Monocomponente)

PROJETO

Randomizado, aberto, controlado, unicêntrico

TRATAMENTO

24 pacientes: **UrgoK2** (2CB), Profore (4CB) e Actico (SSB)

INDICAÇÃO

Voluntários saudáveis com pele intacta

PRIMEIRO DESFECHO

Medição da pressão da interface em D1, D3 e D7, em posição supina, sentada e em pé ativo

CONCLUSÃO

- ✓ UrgoK2 manteve uma pressão de sub-bandagem equivalente ao Profore após 7 dias (25% do Profore interromperam a avaliação após 3 dias devido à dor e desconforto)
- ✓ UrgoK2 foi considerado o mais confortável dos 3 sistemas de compressão

Jünger M. et al., Comparison of interface pressures of three compression bandaging systems used on healthy volunteers, Journal of Wound Care vol 18, no 11, Nov 2009



URGOK2 FORNECE PRESSÃO SUSTENTADA E PERMANECE NO LOCAL POR ATÉ 7 DIAS

- Após 7 dias, UrgoK2 manteve uma pressão terapêutica eficaz (40mmHg) nas posições supina, sentada e em pé
- A perda da pressão máxima de trabalho foi significativamente menor para o sistema de duas camadas em comparação a bandagem de curto estiramento

URGOK2 REDUZ EFICAZMENTE O EDEMA

- Todos os sistemas de compressão alcançaram uma redução significativa no volume da parte inferior da perna no dia 7.
- No entanto o UrgoK2 resultou em maior perda de volume do que o SSB (Actico) e nenhuma diferença foi observada entre a 2ª camada (UrgoKTwo) e bandagens de quatro camadas (Profore).

URGOK2 (MULTICOMPONENTE) É MELHOR TOLERADO E MAIS CONFORTÁVEL QUE PROFORE E ACTICO (MULTICAMADA E MONOCOMPONENTE)

- Em relação à segurança e conforto, todos os critérios avaliados mostram uma maior aceitabilidade do sistema UrgoK2, resultando em melhor conformidade de dia e noite
- 25% dos voluntários que usavam o 4LB interromperam o teste no terceiro dia, o que pode ser explicado pela alta pressão em todas as posições



ESTUDO BENIGNI

OBJETIVO	Avaliação da eficácia, segurança e aceitabilidade do UrgoK2 para úlceras venosas de perna
PROJETO	Aberto, não comparativo, multicêntrico
TRATAMENTO	42 pacientes, acompanhamento de 6 semanas
INDICAÇÃO	Pacientes com Úlcera Venosa de Perna (ABPI = 1,0 + 0,1), já tratados com multicomponentes sem melhora clínica
PRIMEIRO DESFECHO	Redução da área de superfície da ferida
SEGUNDO DESFECHO	Controle do edema nas pernas, conforto do paciente

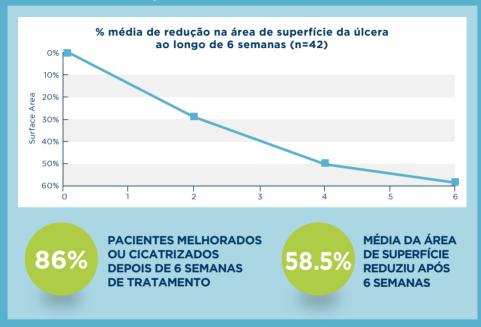
CONCLUSÃO

- UrgoK2 demonstra eficácia comprovada na cicatrização de feridas
- UrgoK2 reduz efetivamente o edema
- UrgoK2 é considerado confortável
- Em comparação com a terapia de compressão utilizada anteriormente, os pacientes relataram maior conforto, refletido pela total concordância com UrgoK2

Benigni J.P. et al., Efficacy, safety and acceptability of a new two-layer bandage system for venous leg ulcers, Journal of Wound Care, Vol 16, No9, Oct 2007



URGOK2 DEMONSTRA EFICÁCIA COMPROVADA NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS



 Mais de 75% das úlceras venosas no estudo apresentaram uma redução de 40% ou mais da sua área de superfície inicial num tempo médio de 18,8 dias.

Isto é altamente preditivo de cicatrização completa em 20-24 semanas.



ESTUDO BENIGNI





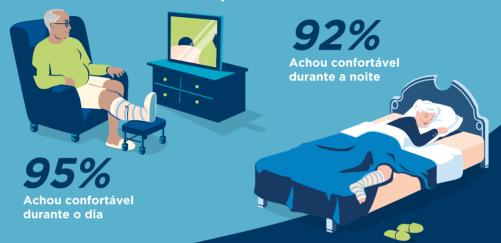
- Houve uma redução geral no edema de 83%.
- Apenas 12% dos pacientes ainda apresentavam edema em comparação com 69% dos pacientes no início do estudo.

Benigni, J. Efficacy, safety and acceptability of a new two-layer bandage system for venous leg ulcers. JWC 2014

BENIGNI



URGOK2 É ALTAMENTE CONFORTÁVEL PARA OS PACIENTES, DIA E NOITE



OS PACIENTES REALMENTE ACHAM QUE O URGOK2 É CONFORTÁVEL?

AO LONGO DO ESTUDO:

59%

Não sentiu coceira

65%

Não sentiu calor

84%

Achou fácil ou muito fácil usar sapatos



ESTUDO HANNA

OBJETIVO

Avaliação do nível de pressão aplicada por **UrgoK2** e dois outros sistemas de compressão (um 4LB: Profore e um SSB: Actico) em membro inferior por um grupo de profissionais de saúde

PROJETO

32 enfermeiros de 4 áreas diferentes na Inglaterra com experiência regular em sistemas de bandagens compressivas para úlcera venosa

DESFECHOS

Cada enfermeira aplicou os 3 sistemas na mesma voluntária

- Avaliação do nível de pressão da interface aplicado pelos três sistemas de compressão
- Medição do tempo necessário para aplicação das bandagens
- Avaliar a aceitabilidade das 3 sistemas

CONCLUSÃO

- UrgoK2 é fácil, consistente e preciso de aplicar
- 85% dos enfermeiros aplicaram a pressão terapêutica recomendada com **UrgoK2** em sua primeira aplicação
- UrgoK2 foi classificado como mais confortável do que Actico e Profore

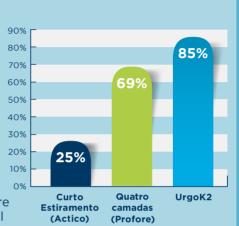
Hannah R. et al., A comparison of interface pressures of three compression bandage systems, British Journal of Nursing, 2008 (Tissue Viability Supplement), Vol 17, No 20

HANNA



PRECISÃO DA APLICAÇÃO

- 85% aplicaram pressão terapêutica 90% correta (30-50 mmHg) com UrgoK2 80% em sua primeira aplicação
- 25% dos enfermeiros aplicaram alta pressão (>50mmHg) com Profore
- 75% aplicados como subterapêuticos pressões (<30mmHg) com Actico
- 97% dos enfermeiros consideraram os marcadores de pressão (PressSure System) do UrgoK2 útil ou muito útil



TEMPO DE APLICAÇÃO

Embora o sistema de curto estiramento tenha sido aplicado mais rápido que o Urgo K2 e multicamadas, 75% de enfermeiras aplicaram a pressão terapêutica não recomendada (<30mmHg)



Hanna R, Bohbot S, Connolly N. A comparison of interface pressures of three compression bandage systems, 2008



URGOK2 É CLASSIFICADO COMO MAIS CONFORTÁVEL QUE OS CONCORRENTES

	UrgoK2	Profore	Actico
Fácil de usar	63%	47%	22%
Menor volume	72 %	3%	47%
Conforto	69%	13%	31%
Conformidade esperada	63%	13%	31%
Capacidade esperada de permanecer no lugar	56%	56%	25%

UrgoK2 foi avaliado mais confortável do que Actico (SSB) e Profore (4LB) pelos médicos UrgoK2 foi classificado como o mais bem avaliado em termos de

"concordância esperada do paciente" **por médicos**





ESTUDO NEW 2023

OBJETIVO

Estimar a taxa de cicatrização da UV com sistema de compressão (bandagem multicomponente x bandagem de curto estiramento). Estimar o tempo de cicatrização e os custos do tratamento.

PROJETO

Este estudo observacional, comparativo retrospectivo (Nível de evidência 2b)

TRATAMENTO

Banco de dados de 25.255 pacientes entre os anos 2018-2020 Acompanhamento no período de 6 meses.

PRIMEIRO DESFECHO

Redução do tempo de tratamento.

SEGUNDO DESFECHO

Redução dos custos assistenciais e operacionais.

TERCEIRO DESFECHO

Em todos os pontos as taxas de cicatrização de feridas foram mais altas no grupo com Bandagem Multicomponente. Após 3 meses de tratamento, uma redução de área 42% com Bandagem Multicomponente e 35% com bandagem de curto estiramento.

CONCLUSÃO

- Com UrgoK2 houve redução média de 3 semanas no tratamento, quando comparado a terapia de curto estiramento.
- Com UrgoK2 reduz de 20% dos custos totais. Representando menos hospitalização, menos tempo da equipe de enfermagem e menos custos com curativos.

Meaume S, Senet P, Thomé B, Aragno VA, Bohbot S, Fortin S, Boucley I, Michon-Pasturel U, Colboc H. Aetiological treatment of venous leg ulcers with compression therapy: real-life outcomes with two different procedures. J Wound Care. 2023 Oct 2;32(10):615-623. doi: 10.12968/jowc.2023.32.10.615. PMID: 37830834.

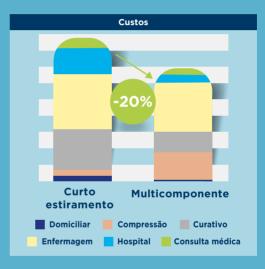


TRATAMENTO DAS ÚLCERAS VENOSAS DE PERNA COM TERAPIA COMPRESSIVA:

RESULTADOS NA VIDA REAL COM DOIS PROCEDIMENTOS DIFERENTES (COMPARATIVO ENTRE BANDAGENS MULTICOMPONENTE E BANDAGEM DE CURTO ESTIRAMENTO)



- Redução média de 3 semanas no tratamento com UrgoK2, quando comparado a terapia de curto estiramento (Rosidal K)
- Quando comparado a literatura, o UrgoK2 reduz o tempo de tratamento em média de 12 semanas (3 meses)





MENOS hospitalização

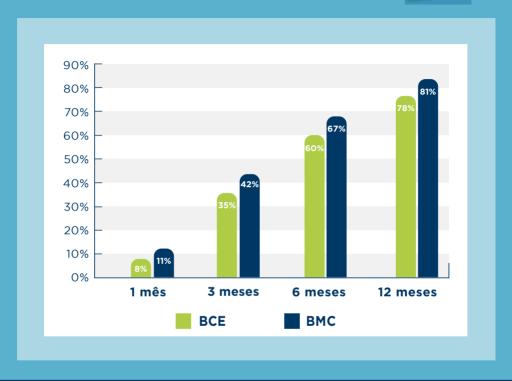


MENOS tempo da enfermagem



MENOS custo com curativos





- Em todas os pontos as taxas de cicatrização de feridas foram mais altas no grupo com Bandagem Multicomponente UrgoK2.
- Após 3 meses de tratamento um WCR **42% com Bandagem Multicomponente UrgoK2** e 35% com bandagem de curto estiramento.

Meaume S, Senet P, Thomé B, Aragno VA, Bohbot S, Fortin S, Boucley I, Michon-Pasturel U, Colboc H. Aetiological treatment of venous leg ulcers with compression therapy: real-life outcomes with two different procedures. J Wound Care. 2023 Oct 2;32(10):615-623. doi: 10.12968/jowc.2023.32.10.615. PMID: 37830834.



UrgoK2

URGO MEDICAL Healing people