

# Sistema VeinCLEAR

Sistema de Ablação Endovenosa  
por Radiofrequência



# SISTEMA VeinCLEAR

Sistema de Ablação Endovenosa por Radiofrequência



Modelo NO. V-1000

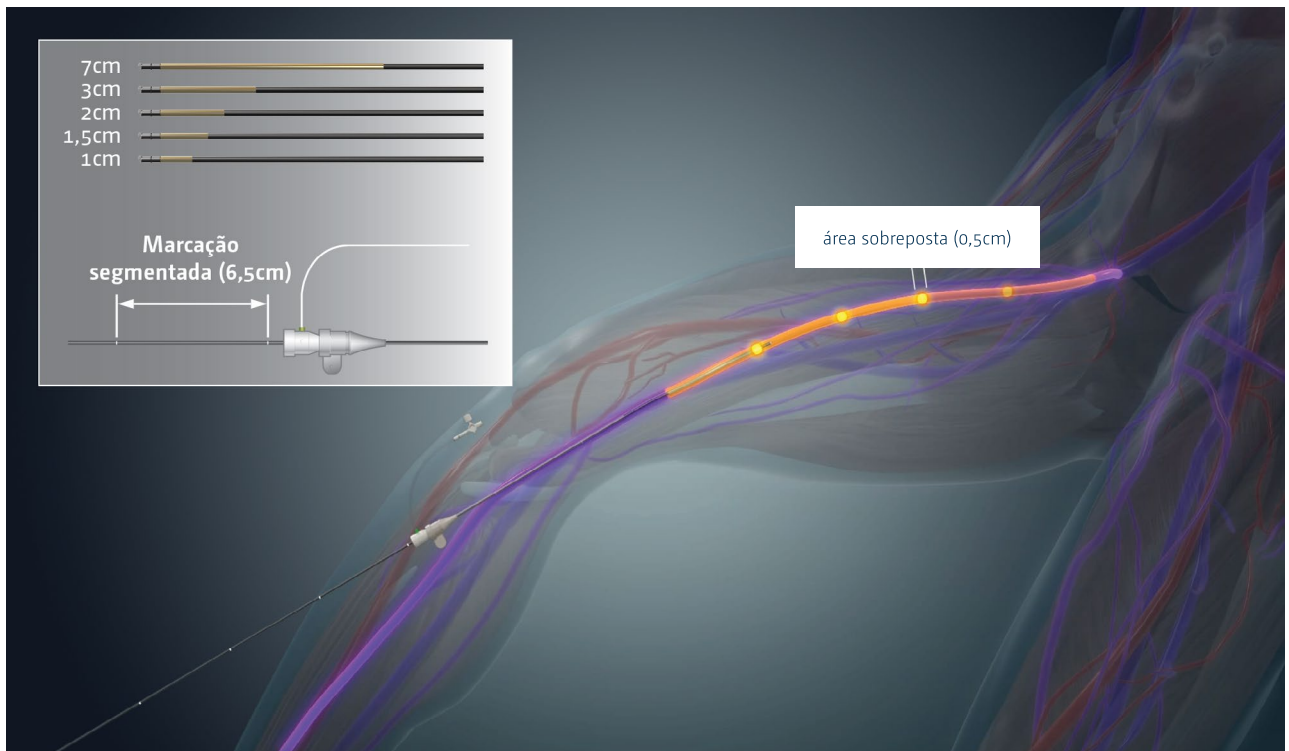
A ablação térmica vem sendo considerada um dos tratamentos mais efetivos para varizes disponíveis no mercado. Além de minimamente invasiva, sem hematomas e dor, a solução tem rápida recuperação e baixa taxa de complicações, principalmente quando comparada à outros métodos.

O modo de ação do sistema **VeinCLEAR** vem do espasmo venoso induzido por tumescência e calor da veia alvo, para levar sua parede ao máximo de contato com os eletrodos que fornecem energia térmica, que quando alcançada a temperatura de 110-120°C, resulta na oclusão e vedação fibrótica.

O procedimento pode ser feito em ambiente ambulatorial, com ablação segmentar e algoritmos dedicados e projetados para o tratamento específico de veias varicosas, garantindo assim eficiência e bons resultados.

## Características

- Tela touch screen LCD TFT 7" com interface de usuário inteligente
- Função avançada Auto teste
- Identificação automática de cateter
- Teste de funcionamento automático de cateter
- Algoritmo de controle de segurança de temperatura
- Fácil monitoramento por PC via USB
- Fácil atualização de software e download de dados via USB
- Suporte multilíngue
- Disponibilidade de orientação por áudio
- Pedal



## Indicações

- Veia safena incompetente
- Problema cosmético
- Fadiga nas pernas, desconforto e dor
- Tromboflebite superficial
- Aterosclerose
- Úlcera venosa
- Atrofia branca (Atrophie Blanche)
- Sangramento externo
- Hiperpigmentação no tornozelo

## Características

- Ablação segmentada de 20 segundos por ciclo
- Controle de temperatura preciso
- Compatível com geradores V-1000 e M-3004

ESPECIFICAÇÕES				
Código do Produto	Diâmetro	Comprimento	Comp. Bobina de Aquecimento	Marcação
VVT60	ø 2,2mm	60cm	7cm	Fio Guia - 0,025"
VVT70	ø 2,2mm	70cm	7cm	Fio Guia - 0,025"
VVT90	ø 2,2mm	90cm	7cm	Fio Guia - 0,025"
VVT100	ø 2,2mm	100cm	7cm	Fio Guia - 0,025"
VVT4510	ø 2,2mm	45cm	1cm	Fio Guia - 0,025"
VVT4515	ø 2,2mm	45cm	1,5cm	Fio Guia - 0,025"
VVT4520	ø 2,2mm	45cm	2cm	Fio Guia - 0,025"
VVT4530	ø 2,2mm	45cm	3cm	Fio Guia - 0,025"

### Referências de Estudos Científicos:

Radiofrequency endovenous ClosureFAST versus laser ablation for the treatment of great saphenous reflux: a multicenter, single-blinded, randomized study (RECOVERY study). Almeida JI1, Kaufman J, Göckeritz O, Chopra P, Evans MT, Hoheim DF, Makhoul RG, Richards T, Wenzel C, Raines JK. J Vasc Interv Radiol. 2009 Jun;20(6):752-9. doi: 10.1016/j.jvir.2009.03.008. Epub 2009 Apr 22.

Three-year European follow-up of endovenous radiofrequency-powered segmental thermal ablation of the great saphenous vein with or without treatment of calf varicosities. Proebstle TM1, Alm J, Göckeritz O, Wenzel C, Noppeney T, Lebard C, Pichot O, Sessa C, Creton D; European Closure Fast Clinical Study Group. J Vasc Surg. 2011 Jul;54(1):146-52. doi: 10.1016/j.jvs.2010.12.051. Epub 2011 Mar 24.

Study on delivered energy with the new VeinClear endovenous radiofrequency ablation system. Concept of delivered energy control. Lebardc., Zucarelli F. Société Française Phlébologie 2017, 70, 1p.23-28.



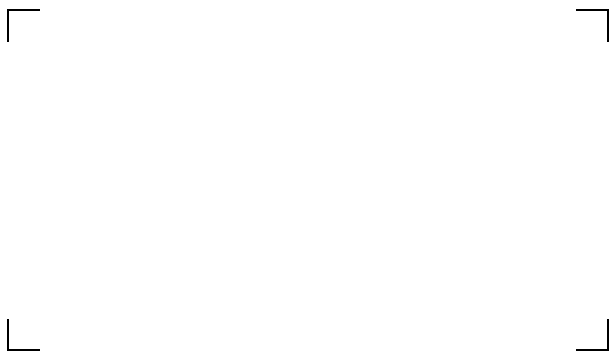
## Política de Qualidade

Ser uma empresa parceira, confiável e competente para todos os nossos clientes e colaboradores. Reconhecer as suas expectativas, agir imediatamente e aumentar continuamente a sua satisfação através da qualidade dos nossos produtos e sistema de gestão da qualidade seguindo os requisitos legais aplicáveis.

**[www.surgicalline.com.br](http://www.surgicalline.com.br)**

Rua Pereira Stéfano, 114 - 12º andar  
Saúde, São Paulo - SP  
Cep: 04144-070  
Tel: (11) 4053-9640

Distribuidor local:



Fabricado por:



Distribuição master:

