

VenaCure EVLT

Soluções a laser para tratamento endovenoso de veias varicosas



Hemo.Cat

 angiodynamics



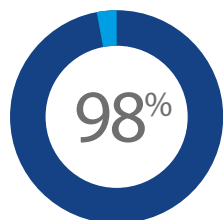
Líder de mercado no tratamento endovenoso de veias varicosas a laser, a AngioDynamics oferece uma experiência de mais de 1,5 milhão de procedimentos realizados durante mais de uma década. A AngioDynamics foi a primeira empresa a usar laser de diodo para o tratamento de veias. O seu profundo conhecimento na tecnologia e na eficácia clínica da ablação a laser endovenosa contribui para seu sucesso.

HemoCat

A HemoCat, como sua parceira no Brasil, oferece valor agregado em suporte técnico, comercial e logístico, ajudando a construir seu sucesso. Descubra as muitas razões pelas quais o tratamento com VenaCure EVLT® deve ser sua terapia de escolha.



Mais de uma década de experiência.



Taxa de fechamento**



Mais de 1.5 milhão* de procedimentos realizados no mundo com o VenaCure EVLT



Parceria técnica, comercial e logística no Brasil

Como funciona o tratamento?

O tratamento com o laser VenaCure Pro, consiste na inserção de uma fibra com características diferenciadas, que permite um efeito térmico na parede da veia, causando uma ablação nas células endoteliais. Essa ablação causa cicatrização na parede venosa, resultando na sua inativação.

Pode ser realizado em consultório médico

O procedimento é minimamente invasivo, o que possibilita que a sua realização seja em consultório médico com anestesia local, tanto para fins estéticos quando terapêuticos.

O VenaCure Pro pode ser utilizado para tratar veias grandes consideradas não tratáveis com as soluções não térmicas disponíveis no mercado.

Melhor desempenho e visibilidade ultrassônica

Enquanto outras soluções precisam tocar a parede da veia para fornecer o tratamento adequado, a fibra NeverTouch da AngioDynamics projeta energia para a parede da veia sem tocá-la, reduzindo a sensação de dor nos pacientes. Esse contato geralmente ocorre com as *bare fibers*. A ponta de ouro melhora a visibilidade pelo ultrassom, proporcionando ao médico uma certeza da área a ser tratada e uma segurança durante o manuseio do produto.

Conforto e agilidade no pós-operatório

O procedimento com o laser VenaCure Pro proporciona conforto no pós-operatório, sem necessidade de internação e possibilita um rápido retorno do paciente as atividades rotineiras, além de garantir uma ótima eficácia no tratamento.



VenaCure EVLT 1470 Pro

A mais recente versão do laser de diodo de alto desempenho, o VenaCure Pro, possui um *design* simples e compacto, com a frequência ideal do laser endovenoso, promovendo segurança e eficácia ao tratamento.

Características

O comprimento de onda 1470 nm permite uma ablação eficaz das veias com a energia alvo de 30-50 joules/cm em uma configuração de 5-7 watts.

Possui controles intuitivos, *touchscreen* e parâmetros de tratamento personalizados. A programação predefinida permite ajustes rápidos e fáceis do laser, para se adequar as preferências individuais nas práticas e tipos de tratamento de múltiplos profissionais.

Qualidade e Confiabilidade

- ✓ Pulsos sonoros programáveis, permitem um rastreamento audível do tempo de *pull back*. Esse tempo é automaticamente calculado pelo dispositivo, que emite um sinal sonoro ajudando o médico durante a operação.
- ✓ O feixe de mira com modos variáveis e brilho aumenta a visibilidade no paciente
- ✓ Exibição da energia do tratamento na tela em tempo real

ESPECIFICAÇÕES

Laser	Laser de diodo, CW, classe IV
VenaCure 1470 Pro Laser	1470 nm
Força Máxima	15 W na porta de saída do laser
Feixe Laser	Laser de diodo de classe 3R, ≤4 mW na porta, comprimento de onda 635 nm
Peso	11 kg



VenaCure 1470 Pro

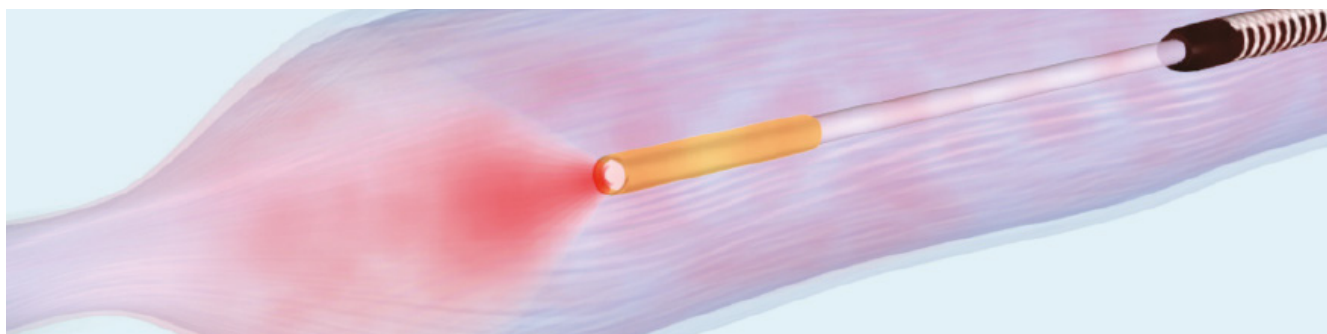
Projetado para funcionar exclusivamente com a gama de fibras AngioDynamics

Fibra NeverTouch

A fibra NeverTouch com ponta de ouro, estabelece um novo padrão para conforto do paciente, visibilidade e facilidade de uso.



O design inovador elimina o contato da ponta do laser com a parede da veia, minimizando os danos à parede em comparação com as *bare fibers*. O diâmetro efetivo da ponta alcança 905 μm , reduzindo a densidade da potência real em 56% comparando a uma *bare fiber* de 600 μm . A ponta de ouro maximiza a visibilidade no ultrassom.

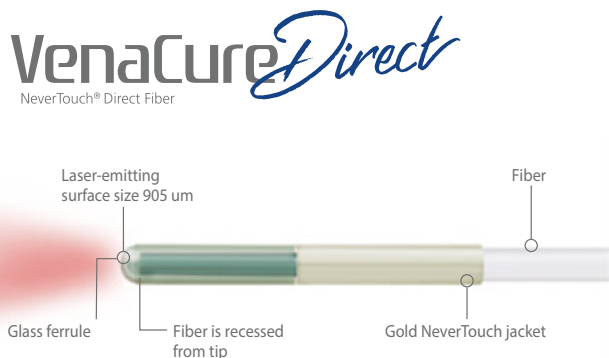


Enquanto outras fibras tocam a parede da veia durante o tratamento, aumentando o risco de queimaduras e outras complicações, a fibra de ponta coberta da AngioDynamics, NeverTouch, projeta energia para as paredes da veia sem tocá-la.

As fibras são fornecidas em kits que incluem todos acessórios necessários para tratar veias pequenas e grandes.

Fibra NeverTouch Direct

A fibra NeverTouch Direct possui uma ponta atraumática para utilização sem bainha, permitindo que os médicos avancem para a junção safeno-femoral sem o uso de um introdutor TRE Sheath.



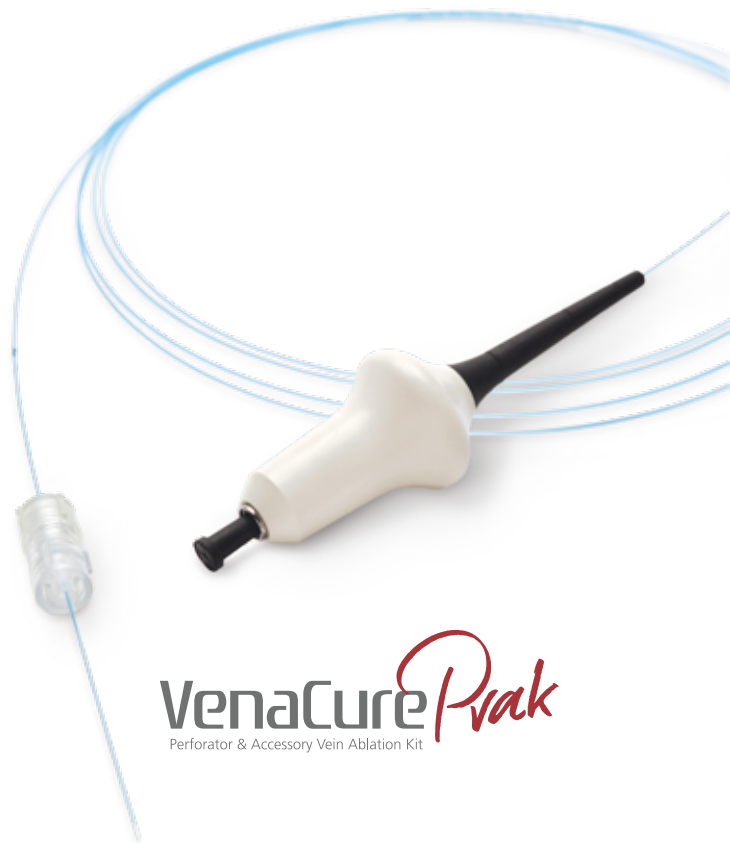
Uma ponta de vidro é soldada na extremidade da fibra, expandindo a superfície emissora do laser, espalhando assim a energia sobre uma superfície maior.

Além dos benefícios da fibra NeverTouch, o kit da NeverTouch Direct, permite que os médicos obtenham acesso, avancem a fibra e tratem uma veia doente sem a colocação de um segundo fio guia, resultando em menos etapas de procedimento.

Fibra para Veias Perfurantes de 400µm e kit de ablação de Veias Acessórias

Veias perfurantes incompetentes (VPIs) associadas à insuficiência venosa crônica (IVC) estão ligadas à hipertensão venosa, sequelas graves da IVC e ao desenvolvimento de úlceras nas pernas. O tratamento da VPI e da IVC pode reduzir a recorrência para úlceras venosas. Isso representa uma oportunidade significativa para expandir a gama de tratamento de doenças venosas para seus pacientes e sua prática. A fibra de baixo perfil do kit PVAK de 400 µm permite acesso simples e fácil posicionamento.

- ✔ Fibras de menor tamanho auxiliam no acesso e posicionamento da Veia Safena.
- ✔ A agulha de acesso venoso 21G garante um acesso fácil e atraumático.
- ✔ O fio guia .018" navega veias pequenas e tortuosas com uma ponta macia e possui uma âncora firme para guiar a bainha e mantê-la no lugar.



VenaCure Pvak
Perforator & Accessory Vein Ablation Kit

OPS - One Piece Sheath

Os kits de procedimentos Spotlight OPS eliminam a necessidade de um dilatador separado e fornecem uma alternativa econômica a outros produtos



VenaCure Ops
Spotlight One-Piece Sheath Fiber

- ✔ A ponta de tungstênio da bainha aumenta a ecogenicidade, permitindo uma colocação fácil, enquanto a ponta suave, macia e atraumática, e o perfil baixo, facilitam a navegação.
- ✔ A tecnologia exclusiva de auto-dilatação elimina a necessidade de um dilatador separado, resultando em menos componentes, menos trocas e procedimentos potencialmente mais rápidos.
- ✔ Capacidade de ajustar a velocidade de recuo com mais precisão, com a bainha marcada.
- ✔ 25cm, 55cm, 80cm de comprimento
- ✔ Vem com agulha de 19G e fio guia 0.035" (ponta J)

Produtos e referências disponíveis atualmente no mercado brasileiro

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO PRODUTO
VC1470PRO	Gerador Venacure EVLT 1470 Pro Laser
H787165100011	Bainha introdutora Nevertouch Direct Venacure EVLT
H787114033015	Introdutor Tre-Sheath com Dilatador Venacure EVLT 45cm
H787114033025	Introdutor Tre-Sheath com Dilatador Venacure EVLT 65cm
H787114031015	Kit Introdutor de procedimento Nevertouch Venacure EVLT
EVLT55OPS5	Fibra OPS c/ Introdutor Spot Light Venacure EVLT 55cm
EVLT80OPS5	Fibra OPS c/ Introdutor Spot Light Venacure EVLT 80cm
H787114030010	Fibra Nevertouch Direct Venacure EVLT 45cm
H787114030020	Fibra Nevertouch Direct Venacure EVLT 65cm
H787114030040	Fibra Nevertouch Direct Venacure EVLT 90cm
EVLT55OPS5	Fibra de procedimento c/ 400 micron Venacure EVLT

*Com base na participação da receita de mercado; 2017 Millennium Research Group, Inc., pp. 58.

**Aurshina A, Ascher E, Vitória J, Rybitskiy D, Zholanji A, Marcas, N, Hingorani A. Correlação clínica de sucesso e complicações trombóticas agudas da ablação térmica endovenosa das extremidades inferiores. *Jornal de Cirurgia Vascular: Distúrbios Venosos e Linfáticos*. 2018; 6 (1): 25-30. doi: 10.1016 / jjvsv.2017.07.001.



Assista o Vídeo

HemoCat

Colocamos nosso coração
em tudo o que fazemos.

Hemocat Matriz

Rua Ewerton Visco, 324, 12º Andar, Caminho das
Árvores, Salvador - BA - Brasil - CEP 41.820-022
Tel.: 71 3341-4775

Acesse: www.hemocat.com.br

Hemocat - Sudeste

Rua do Paraíso, 441 - Paraíso
São Paulo - SP - CEP 04.103-000
Tel.: 11 3884-7812