

SOLUÇÕES A LASER PARA TRATAMENTO ENDOVENOSO DE VEIAS VARICOSAS

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.



VenaCure EVLT



Mais de uma década de experiência.



Mais de 1,5 milhões de procedimentos realizados no mundo com VenaCure EVLT



grupo
hemocat

A inovação está no nosso sangue



angiodynamics

VenaCure EVLT 1470 Pro

A mais recente versão do laser de diodo de alto desempenho, o VenaCure 1470 Pro, se apresenta com design simples e compacto, utilizando a frequência ideal do laser endovenoso e 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, tela sensível ao toque e parâmetros de tratamento personalizados. A programação predefinida permite ajustes rápidos e fáceis do laser para se adequar às preferências individuais nas práticas e tipos de tratamento de múltiplos profissionais.

Qualidade e Confiabilidade

- ✓ Pulsos sonoros programáveis permitem rastreamento audível da taxa de retração da fibra, o que aumenta a repetibilidade do tratamento
- ✓ O feixe de mira com modos variáveis e brilho aumenta a visibilidade no paciente
- ✓ Exibição da energia do tratamento na tela em tempo real

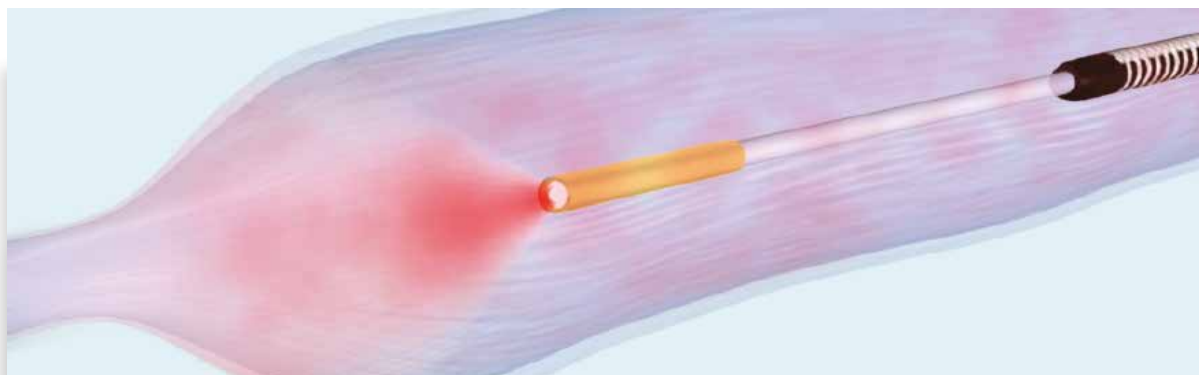
Especificações

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



Tecnologia NeverTouch

Padrão ouro em tratamento endovenoso a laser



As fibras NeverTouch apresentam um novo conceito ao mercado brasileiro. O design inovador, com ponta recoberta de ouro, minimiza o contato da ponta do laser com a parede da veia, evitando perfurações e maximizando a visibilidade ultrassônica.



Uma ponteira de vidro soldada na extremidade da fibra de 600 μm , expande a superfície emissora do laser, alcançando um diâmetro efetivo de 905 μm , reduzindo a densidade da potência durante o tratamento e possibilitando uma ablação homogênea, com menos carbonização focal na parede da veia.

Fibra NeverTouch Direct

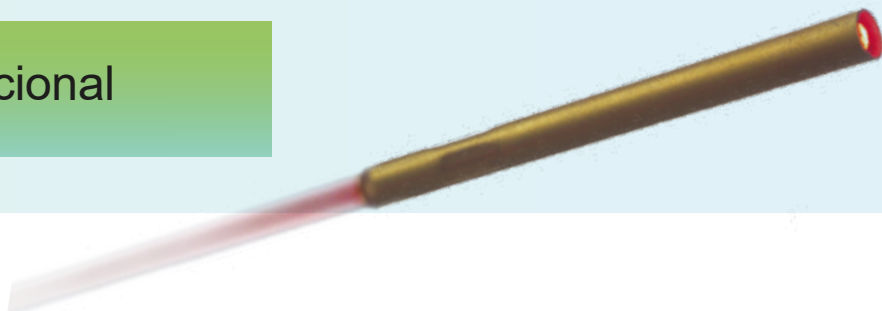


A fibra NeverTouch Direct possui uma ponta atraumática para utilização sem bainha, é centimetrada e possibilita que os médicos avancem para a junção safeno-femoral de forma rápida e segura.

Especificações

H787114031015	Kit de procedimento NeverTouch direct Venacure EVLT	Fibra NTD 600um/85cm, introdutor 4F/10cm, agulha 21Gx7cm e fio guia 0.018"x45cm
---------------	---	---

Fibra NeverTouch Convencional



A fibra Nevertouch Convencional (Treshealth) é uma fibra que se diferencia das fibras habituais, pois forma um conjunto com seu introdutor guia para ter a funcionalidade ideal.

Pode ser usada separadamente, mas o médico assistente não terá a referência dos centímetros para acompanhar o Leed. E é por isso que vem acompanhada de um conjunto de acessórios que formam seu kit. Dentre eles, o kit de micropunção é um requinte para facilitar punções difíceis, mas pode ser trocado por uma agulha de punção comum 18G ou jelco 16G, encurtando um passo do procedimento.

Uma vez obtido o acesso (com o kit de micropunção ou com agulha comum), o fio longo teflonado é passado e locado na junção safeno femoral. Caso a anatomia do paciente apresente algum obstáculo, como intensa tortuosidade ou flebite prévia, o médico pode usar de técnicas endovasculares para manobrar o conjunto fio guia + cateter para transpor a dificuldade. Uma vez locado na junção, o fio guia serve de apoio para a subida do conjunto introdutor guia + "nariz" (ponta removível) até o ponto onde o médico deseja iniciar a termoablação.

A área até então ocupada pelo "nariz", será ocupado pela ponta da fibra de laser uma vez que o "nariz" for retirado e a fibra passada até a conexão entre os dois encaixes de referência. Ao final desse passo, o colega terá um conjunto centimetrado e fará a termoablação de maneira habitual.

Especificações

H787114030010	Kit de procedimento NeverTouch FRS Venacure EVLT 45cm	Fibra NT 600 um/45cm, introdutor 4F/65cm, fio guia 0.035x150 J + KIT ACESSO (agulha, 21Gx7cm, introdutor 5F/10cm, fio guia 0.018"x45cm
H787114030020	Kit de procedimento NeverTouch FRS Venacure EVLT 65cm	Fibra NT 600 um/65cm, introdutor 4F/65cm, fio guia 0.035x150 J + KIT ACESSO (agulha, 21Gx7cm, introdutor 5F/10cm, fio guia 0.018"x45cm
H787114030040	Kit de procedimento NeverTouch FRS Venacure EVLT 90cm	Fibra NT 600 um/90cm, introdutor 4F/65cm, fio guia 0.035x200 J + KIT ACESSO (agulha, 21Gx7cm, introdutor 5F/10cm, fio guia 0.018"x45cm

Passo a Passo - Etapas do procedimento

