



# El líder del mercado de dispositivos endovenosos con láser para varices<sup>1</sup>



# El tratamiento para varices en el que puede confiar

Como líder del mercado en tratamiento endovenoso por láser para varices<sup>1</sup>, AngioDynamics\* ofrece un completo conjunto de soluciones para su centro de salud y sus pacientes. Además, como socio comercial y clínico, AngioDynamics le ofrece asistencia con valor añadido para ayudarle a alcanzar el éxito. Descubra los múltiples motivos por los que debería elegir el tratamiento VenaCure EVLT\*.

## Ablación endovenosa con láser: en números

**10** AÑOS de rendimiento demostrado del VenaCure EVLT<sup>†</sup>

**15 millones** de procedimientos VenaCure EVLT completados en todo el mundo<sup>†</sup>

**98%** de tasa de cierre<sup>2</sup>

**1 millón** de pacientes potenciales<sup>3</sup>

<sup>†</sup> Basado en las ventas de unidades.

## Una historia de éxito inigualable

- El sistema VenaCure EVLT se diferencia de sus competidores gracias a su rendimiento demostrado durante más de una década, respaldado por numerosos estudios y más de 1,5 millones de procedimientos realizados en todo el mundo<sup>†</sup>.
- La ablación endovenosa con láser (AEVL) tiene una tasa de cierre demostrada del 98 %<sup>2</sup>.

## El rango más amplio de venas tratables

- VenaCure EVLT puede utilizarse para tratar el rango completo de varices, incluidas las venas grandes que no pueden tratarse con soluciones no térmicas.
- Mientras otras soluciones necesitan tocar la pared de la vena para administrar el tratamiento —lo que limita a la mayoría de ellas en ensayos clínicos a venas de 8 mm como máximo y aumenta el riesgo de quemaduras y otras complicaciones—, la fibra con punta recubierta patentada por AngioDynamics proyecta energía hacia las paredes de las venas sin tocarlas<sup>4</sup>.

**Como líder del mercado en tratamientos de ablación endovenosa con láser<sup>1</sup> y la primera empresa en usar láseres de diodo para el tratamiento de las venas<sup>5</sup>, AngioDynamics conoce la tecnología y la eficacia clínica de la ablación endovenosa con láser como nadie y ofrece formación, asistencia y productos de vanguardia adaptados a sus necesidades.**

## Línea de productos mejorada para satisfacer mejor sus necesidades

- El láser de 1470 nm utiliza una frecuencia de láser, que es teóricamente la ideal para la seguridad y la eficacia<sup>6,7</sup>, de una forma perfeccionada, con función de pantalla táctil mejorada.
- Las fibras patentadas le permiten dirigir sus tratamientos a zonas anatómicas venosas específicas. Además, se suministran en kits de procedimientos que incluyen todo lo que necesita para tratar venas de cualquier tamaño.

## Colaboración con valor añadido para aumentar su éxito

- El sistema VenaCure EVLT ofrece un tratamiento eficaz para las varices que puede ser más rápido y provocar menos complicaciones y dolor que otras opciones de tratamiento<sup>4,8</sup>, además de una consolidada cobertura de seguros para sus pacientes y reembolso para su centro de salud<sup>9†</sup>.
- AngioDynamics le ayuda en cada paso del camino proporcionándole una exhaustiva formación, materiales publicitarios actualizados recientemente y acceso a expertos del sector.



No es un paciente real.

<sup>†</sup>Es siempre responsabilidad del profesional sanitario determinar la codificación y los cargos adecuados para las solicitudes a los seguros. Antes de rellenar cualquier solicitud, el profesional sanitario debe comprobar las políticas y los requisitos actuales del pagador.

# Tecnología recién mejorada que satisface las necesidades de los centros de salud y los perfiles de los pacientes

## Láser VenaCure EVLT 1470 Pro\*

La última versión de nuestro láser de diodo de alto rendimiento, el láser VenaCure 1470 Pro, sigue usando la frecuencia de láser ideal para la seguridad y la eficacia<sup>4,6,7</sup>, pero con una funcionalidad y una interfaz de usuario mejoradas en comparación con otros láseres 1470 (*consulte "Ventajas", a continuación*).

### Ventajas

- Factor de forma optimizado que se adapta al entorno del centro de salud moderno y es lo suficientemente compacto como para transportarlo entre el hospital y el consultorio.
- Controles intuitivos en la pantalla táctil y parámetros de tratamiento personalizados.
- Función de preconfiguración que permite realizar ajustes rápidos y sencillos al láser para adaptarse a las preferencias individuales en los centros de salud con varios profesionales sanitarios y tipos de tratamiento.

### Diseñado para ofrecer resultados óptimos

Como láser específico para agua, el láser VenaCure 1470 Pro tiene como objetivo el agua como cromóforo para absorber la energía del láser. Como la estructura de las venas está compuesta principalmente de agua, se ha teorizado que la longitud de onda de láser de 1470 nm calienta de forma eficaz las células endoteliales con un riesgo bajo de daño colateral, lo que da como resultado una ablación óptima de la vena<sup>4</sup>.

Está diseñado para funcionar exclusivamente con la gama de fibras de AngioDynamics, incluidas las fibras NeverTouch\*. Aprovechar al máximo estas dos tecnologías puede dar lugar a resultados aún mejores para los pacientes<sup>4</sup>. El láser de 1470 nm permite una ablación eficaz de la vena con la energía objetivo de 30-50 julios/cm con un ajuste a 5-7 vatios.



## VenaCure 1470 Pro

## CARACTERÍSTICAS

### Facilidad de uso

- Interfaz táctil intuitiva
- Pulsos sonoros programables que permiten realizar un seguimiento acústico de la frecuencia de retirada, lo que aumenta la repetibilidad del tratamiento
- Haz apuntador con brillo y modos variables que aumenta la visibilidad del paciente
- Visualización en pantalla en tiempo real de la energía de tratamiento

### Calidad fiable

- Garantía estándar de 3 años líder del sector que garantiza que el láser cuenta con una asistencia técnica de primera categoría
- Sensores internos que monitorizan constantemente la potencia para asegurar una salida de energía constante

## ESPECIFICACIONES

Tipo de láser	Láser de diodo, CW, clase IV
Láser VenaCure 1470 Pro	1470 nm
Potencia máxima	15 W al puerto de salida del láser
Haz apuntador	Láser de diodo de clase 3R, $\leq 4$ mW en puerto, longitud de onda de 635 nm
Peso	11 kg máx.

## LÁSER DE DIODO

Descripción	UPN
Láser VenaCure 1470 Pro (carcasa rígida no incluida, únicamente caja de cartón para envío)	H787VC1470PRO0
Láser VenaCure 1470 Pro con carcasa rígida	H787VC1470PROT0
Interbloqueo remoto	EAM000045
Interruptor de pie	EAM000541
Llave de repuesto del láser VenaCure 1470 Pro	MBQ000190
Gafas de seguridad	OBM003603
Manuales del usuario	DGM001357

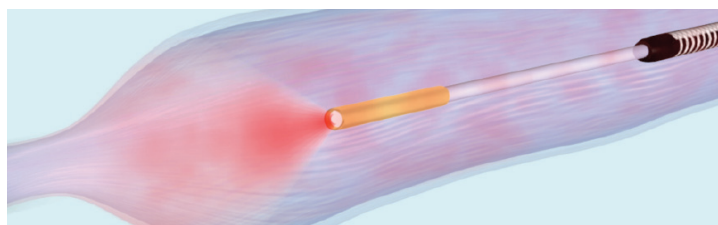
## Kits de procedimientos con fibra con punta de oro NeverTouch

El uso de una longitud de onda de láser de 1470 nm junto con fibras con punta enfundada, como nuestra fibra láser con punta de oro NeverTouch (exclusiva de AngioDynamics), es el factor que más contribuye a minimizar el dolor y los hematomas<sup>†</sup> además de mejorar la visibilidad y, por lo tanto, la facilidad de uso<sup>4</sup>.



### Ventajas

- Diseño innovador que elimina el contacto de la punta del láser con la pared de la vena y minimiza los daños a la pared en comparación con las fibras de punta descubierta convencionales.
- La punta de oro maximiza la visibilidad ultrasónica y, por lo tanto, facilita el uso a los médicos.



La punta de oro elimina el contacto de la punta del láser con la pared de la vena

## KITS DE PROCEDIMIENTOS CON FIBRA CON PUNTA DE ORO NEVERTOUCH

Descripción	UPN	Longitud del kit	Guía de acceso larga	Aguja
Kit NeverTouch-FRS	H787114030010	45 cm	0,035"	Calibre 21
Kit NeverTouch-FRS	H787114030020	65 cm	0,035"	Calibre 21
Kit NeverTouch-FRS	H787114030040	90 cm	0,035"	Calibre 21
Kit NeverTouch-FRS	H787114030050	45 cm	0,035"	Calibre 19
Kit NeverTouch-FRS	H787114030060	65 cm	0,035"	Calibre 19
Kit NeverTouch-FRS	H787114030070	90 cm	0,035"	Calibre 19
Kit NeverTouch-FRS	H787114030030	25 cm	0,018"	Calibre 21
Kit NeverTouch-FRS	H787114030120	45 cm	0,018"	Calibre 21
Kit NeverTouch-FRS	H787114030130	65 cm	0,018"	Calibre 21
Aguja transparente del kit NeverTouch-FRS	H787514030010	45 cm	0,035"	Calibre 21
Aguja transparente del kit NeverTouch-FRS	H787514030020	65 cm	0,035"	Calibre 21

## INTRODUCTOR TRE-SHEATH\*

Descripción	UPN	Longitud del kit
Introduccion revestido hidrófilo TRE-Sheath	H787114033015	45 cm
Introduccion revestido hidrófilo TRE-Sheath	H787114033025	65 cm

<sup>†</sup> En comparación con otros factores del procedimiento, es decir, solo la longitud de onda.

## Kits de procedimientos NeverTouch Direct

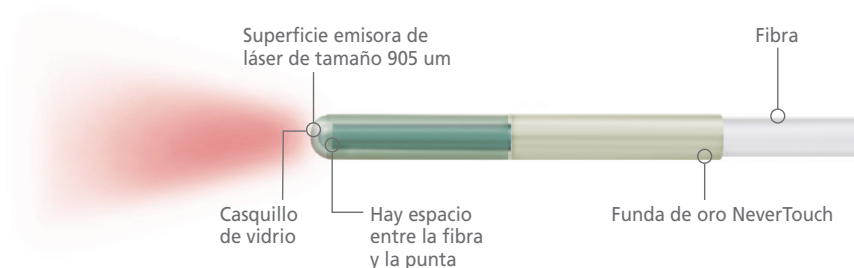
La fibra NeverTouch Direct incluye una punta atraumática para la colocación sin vaina, que permite a los médicos avanzar hasta la unión safeno-femoral en los pacientes adecuados sin necesidad de usar un introductor TRE-Sheath.

### Ventajas

- Además de las ventajas de la fibra con punta de oro NeverTouch, el kit de procedimientos NeverTouch Direct permite a los médicos acceder, avanzar la fibra y tratar una vena enferma sin colocar una segunda guía.



VenaCure *Direct*  
NeverTouch Direct Fiber



## KITS DE PROCEDIMIENTOS NEVERTOUCH DIRECT

Descripción	N.º de pieza	Longitud	Guía de acceso
Kit de procedimiento NeverTouch Direct	H787114031015	85 cm	45 cm

## ACCESORIOS

Descripción	N.º de pieza	Tamaño/longitud	Cantidad/caja
Vaina de introducción NeverTouch Direct	H787165100011	4 F/10 cm	10
Guía de doble extremo de 3 mm en forma de J/punta flexible recta y núcleo fijo (revestida de PTFE)	H787055011012	0,035" x 150 cm	10
Guía de nitinol con punta de tungsteno	H787065972015	0,018" x 45 cm	10
Aguja superafilada con punta ecogénica	H787065086015	21 G x 7 cm	10

## Kit de perforador y accesorio de ablación de venas de 400 micras

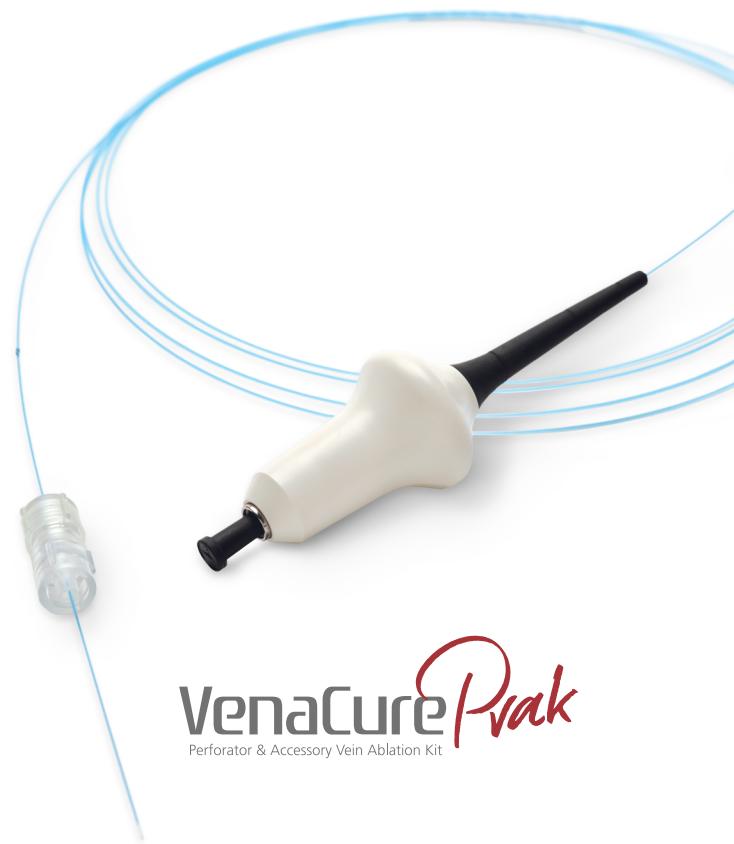
La insuficiencia de las venas perforantes (IVP), vinculada con la insuficiencia venosa crónica (IVC), se asocia a la hipertensión venosa, secuelas graves de la IVC y el desarrollo de úlceras en las piernas. El tratamiento de la IVP y la IVC puede reducir las tasas recurrentes de úlceras venosas<sup>10</sup>. Esta es una oportunidad importante de expandir su rango de tratamiento de enfermedades venosas para sus pacientes y su centro de salud. La fibra de perfil bajo del kit PVAK de 400 micras permite una colocación y un acceso sencillos.

### Ventajas

- Una fibra de menor tamaño ayuda en el acceso a la vena safena (VS) y la colocación.
- La aguja de acceso venoso de 21 G garantiza un acceso sencillo y atraumático.
- La guía de 0,018" puede navegar por venas pequeñas y tortuosas con una punta flexible y tiene un ancla firme para guiar la vaina y sujetarla en su lugar.

### KIT DE PERFORADOR Y ACCESORIO DE ABLACIÓN DE VENAS DE 400 MICRAS

Descripción	N.º de pieza
Kit de perforador y accesorio de ablación de venas de 400 micras	H787EVLTPVAKU55
Kit internacional de 400 micras	H787EVLTPVAK5



**VenaCure Pvak**  
Perforator & Accessory Vein Ablation Kit

## Kits de procedimientos Spotlight OPS\*

Los kits de procedimientos Spotlight OPS eliminan la necesidad de usar un dilatador independiente y son una alternativa rentable a otros productos.

### Ventajas

- La punta de la vaina cargada de tungsteno aumenta la ecogenicidad y permite colocar la punta de forma sencilla y luminosa mientras la punta atraumática, suave y blanda, y el perfil bajo facilitan la navegación.
- La exclusiva tecnología de autodilatación elimina la necesidad de usar un dilatador independiente, gracias a lo cual se necesitan menos componentes y cambios y los procedimientos pueden realizarse más rápido.

### KITS DE PROCEDIMIENTOS SPOTLIGHT OPS

Descripción	N.º de pieza	Longitud del kit
Kit de procedimientos con Spotlight OPS	H787EVL25OPS5	25 cm
Kit de procedimientos con Spotlight OPS	H787EVL55OPS5	55 cm
Kit de procedimientos con Spotlight OPS	H787EVL80OPS5	80 cm



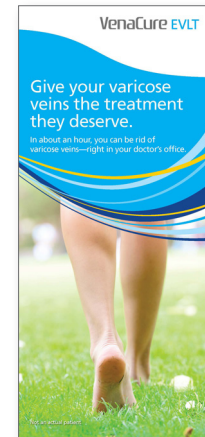
**VenaCure** Ops  
Spotlight One-Piece Sheath Fiber

# Alcance el éxito con servicios que ofrecen valor añadido

## Enfoque integral y personalizado para la formación

Formación de dos días con expertos completamente financiada en una de nuestras ubicaciones bien situadas que ayuda a sentar unas bases sólidas, seguida de oportunidades de formación presencial y en línea.

- Aprendizaje interactivo y didáctico para médicos que incluye observaciones de casos en directo con comentarios de otros compañeros en el sistema, así como cuidados perioperatorios.
- Formación individualizada presencial impartida por nuestros especialistas clínicos que aborda las necesidades específicas de su centro de salud y le prepara para lograr el éxito.
- La asistencia para casos del primer día y la formación se complementan con asistencia continua para casos más complejos.
- El curso de formación médica continua/unidad de educación continua patrocinado sobre varices ofrece oportunidades adicionales de formación.



## Asistencia continua clínica y para su centro de salud

Los exhaustivos materiales de referencia y el acceso a expertos capacitados le garantizan el éxito de su centro de salud con el sistema VenaCure EVLT más allá de la compra inicial.

- Nuestro completo manual de referencia ofrece materiales de asistencia clínica y para su centro de salud que incluyen formularios para pacientes y directrices actualizadas para reembolso.
- Desde el primer día, puede contar con una atención al cliente personalizada y de primera clase con un contacto específico de AngioDynamics para una asistencia continuada que incluye ayuda para aumentar las remisiones y aprovechar al máximo el reembolso, entre otros.

## Materiales publicitarios para su centro de salud

Como cliente del sistema VenaCure EVLT, tendrá acceso a nuestro programa de marketing de socio más valioso (MVP, por sus siglas en inglés), que ofrece herramientas eficaces para aprovechar al máximo el potencial de su centro de salud con el sistema VenaCure EVLT. Estas ventajas se le ofrecen sin **coste alguno**.

- Correos electrónicos personalizables para ayudarle a conseguir pacientes nuevos además de crear su red de remisiones.
- Materiales educativos para pacientes listos para usar que resaltan las ventajas de la terapia con láser y responden a preguntas frecuentes.
- Nuestro vídeo promocional, diseñado para proyectarlo en la sala de espera, que ayuda a aumentar el conocimiento y el interés de sus pacientes actuales.
- Su centro de salud se incluirá en el localizador de médicos de nuestra página web de VenaCure EVLT para pacientes, lo que fomentará un aumento de sus posibles pacientes nuevos de forma orgánica.
  - Acceda a análisis en tiempo real del tráfico web dirigido a su página web.
  - Genere clientes potenciales vinculados directamente a su centro de salud.

## Más información

Solo AngioDynamics ofrece este completo paquete de productos, formación y asistencia, respaldado por una historia de éxito inigualable. Póngase en contacto con su representante de ventas de AngioDynamics para obtener más información sobre cómo podemos ayudarle a hacer crecer su centro de salud con el sistema VenaCure EVLT.

[VenaCure-EVLT.com](http://VenaCure-EVLT.com)

### REFERENCIAS

1. Basado en la proporción de ingresos en el mercado; 2017 Millennium Research Group, Inc., pp. 58.
2. Aurshina A, Ascher E, Victory J, Rybitskiy D, Zholanji A, Marks, N, Hingorani A. Clinical correlation of success and acute thrombotic complications of lower extremity endovenous thermal ablation. *Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders*. 2018;6(1):25-30. doi:10.1016/j.jvsv.2017.07.001.
3. Piazza G. Varicose Veins. *Circulation*. 2014;130:582-587.
4. Kabnick L, Sade M. Fiber type as compared to wavelength may contribute more to improving postoperative recovery following endovenous laser ablation. *Journal of Vascular Surgery*. 4:286-92.
5. Navarro L, Min RJ, Boné C. Endovenous Laser. *Dermatologic Surgery*. 2001;27(2):117-122. doi:10.1097/00042728-200102000-00004.
6. Caliskan K, Cakmakci E, Celebi I, Basak M. Endovenous 1470 nm laser treatment of the saphenous vein: early report of pain assessment. *Journal of Cardiovascular Surgery*. 2013;54(2):p.263-7.
7. Schwarz T, Hodenberg EV, Furtwängler C, Rastan A, Zeller T, Neumann F-J. Endovenous laser ablation of varicose veins with the 1470-nm diode laser. *Journal of Vascular Surgery*. 2010;51(6):1474-1478. doi:10.1016/j.jvs.2010.01.027.
8. Gifford S, Kalra M, Gloviczki P, Duncan A, Oderich G, Fleming M, Harmsen S and Bower T (2014). Reflux in the below-knee great saphenous vein can be safely treated with endovenous ablation. *Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders*, 2(4), pp.397-402.
9. Datos en el archivo.
10. Barwell J, Davies C, Deacon J. Comparison of surgery and compression with compression alone in chronic venous ulceration (ESCHAR study): Randomized controlled trial. *ACC Current Journal Review*. 2004;13(8):23-24. doi:10.1016/j.accreview.2004.07.117.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE RIESGOS

**INDICACIONES DE USO DEL LÁSER VENACURE EVLT 1470 PRO:** El láser VenaCure 1470 Pro está diseñado para su uso en el tratamiento de varices y varicosidades con reflujo superficial de la vena safena interna, y en el tratamiento de venas insuficientes con reflujo del sistema venoso superficial de las extremidades inferiores.

**Contraindicaciones:** Las contraindicaciones incluyen, entre otros: pacientes con trombos en el segmento de vena por tratar, pacientes con sección aneurismática en el segmento de vena que se quiere tratar y pacientes con arteriopatía periférica según lo determinado por un índice tobillo-brazo inferior a 0,9.

Consulte las instrucciones de uso o el manual del usuario suministrados con el producto para obtener las instrucciones completas, las advertencias, las precauciones, las posibles complicaciones y las contraindicaciones antes de usar el producto.

**PRECAUCIÓN:** Las leyes federales estadounidenses solo permiten la venta de este dispositivo por parte de un médico o por prescripción facultativa.

**INDICACIONES DE USO DE VENACURE EVLT NT, NT DIRECT Y LOS KITS DE PROCEDIMIENTOS:** Los kits de procedimientos VenaCure EVLT NeverTouch, los kits de procedimientos VenaCure EVLT NeverTouch Direct y el VenaCure EVLT TRE-Sheath están indicados para la coagulación endovascular de la vena safena interna (VSI) en pacientes con reflujo venoso superficial para el tratamiento de varices y varicosidades asociadas al reflujo superficial de la vena safena interna (VSI), y para el tratamiento de insuficiencia y reflujo de las venas superficiales de las extremidades inferiores.

Este producto solo debería emplearse con láseres autorizados para su uso en el tratamiento de varices y varicosidades con reflujo superficial de la VSI, y en el tratamiento de venas insuficientes con reflujo del sistema venoso superficial de las extremidades inferiores.

**CONTRAINDICACIONES:** Las contraindicaciones incluyen, entre otros: pacientes con trombos en el segmento de vena por tratar, pacientes con sección aneurismática en el segmento de vena que se quiere tratar y pacientes con arteriopatía periférica según lo determinado por un índice tobillo-brazo inferior a 0,9.

Consulte las instrucciones de uso o el manual del usuario suministrados con el producto para obtener las instrucciones completas, las advertencias, las precauciones, las posibles complicaciones y las contraindicaciones antes de usar el producto.

**PRECAUCIÓN:** Las leyes federales estadounidenses solo permiten la venta de este dispositivo por parte de un médico o por prescripción facultativa.

**INDICACIONES DE USO DEL KIT DE PERFORADOR Y ACCESORIO DE ABLACIÓN DE VENAS DE 400 µm DE VENACURE EVLT:** El kit de perforador y accesorio de ablación de venas de 400 µm de VenaCure EVLT está diseñado para su uso en el tratamiento de reflujo venoso superficial de la vena safena interna asociado con varicosidades.

El kit de perforador y accesorio de ablación de venas de 400 µm de VenaCure EVLT está indicado para el tratamiento de la insuficiencia y el reflujo de las venas superficiales de las extremidades inferiores y para el tratamiento de la insuficiencia de las venas perforantes (IVP) (es decir, reflujo).

**CONTRAINDICACIONES:** Las contraindicaciones incluyen, entre otros: pacientes con trombos en el segmento de vena por tratar, pacientes con sección aneurismática en el segmento de vena que se quiere tratar, pacientes con arteriopatía periférica según lo determinado por un índice tobillo-brazo inferior a 0,9, pacientes con incapacidad para andar, pacientes con trombosis venosa profunda (TVP), pacientes embarazadas o en lactancia y pacientes en un estado de salud general delicado. Cada médico puede determinar otras contraindicaciones en el momento de realizar el tratamiento.

Los segmentos extremadamente tortuosos pueden requerir un tratamiento con técnicas alternativas (flebectomía o escleroterapia).

Consulte las instrucciones de uso o el manual del usuario suministrados con el producto para obtener las instrucciones completas, las advertencias, las precauciones, las posibles reacciones adversas y las contraindicaciones antes de usar el producto.

**PRECAUCIÓN:** Las leyes federales estadounidenses solo permiten la venta de este dispositivo por parte de un médico o por prescripción facultativa.



EE. UU. > 14 Plaza Drive, Latham, NY 12110  
Tel.: 800-772-6446 o 518-798-1215 > Fax: 518-798-1360

[www.angiodynamics.com](http://www.angiodynamics.com) | [VenaCure-EVLT.com](http://VenaCure-EVLT.com)

\* AngioDynamics, el logotipo de AngioDynamics, VenaCure EVLT, el logotipo de VenaCure EVLT, VenaCure, NeverTouch, NeverTouch Direct, el logotipo de NeverTouch Direct, Spotlight OPS, el logotipo de Spotlight OPS, TRE-Sheath, EVLT, VenaCure 1470 Pro y el logotipo de VenaCure 1470 Pro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de AngioDynamics, Inc., de sus filiales o sus subsidiarias.  
© 2019 AngioDynamics, Inc. ANGB 822 US Rev 01 02/19