CAVT™ Trombectomia à Vácuo Assistida por Computador



LIGHTNING FLASH™ 2.0

Projetado para

VELOCIDADE · SEGURANÇA SIMPLICIDADE

LIGHTNING BOLT™



Sistema Indigo™

O futuro da trombectomia é *CAVT*

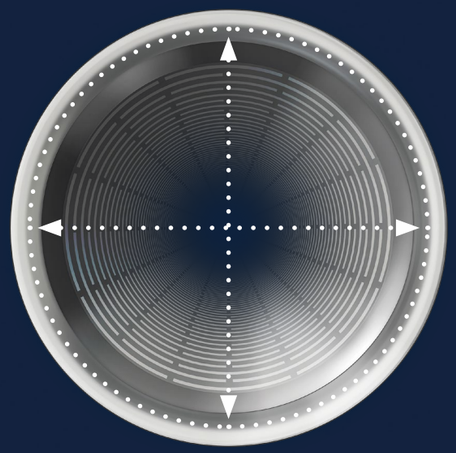
Algoritmos duplos de detecção de trombos

Algoritmos baseados em diferencial de pressão e fluxo projetados para:

- Detecção mais rápida do coágulo[a]
- Detecção mais rápida do fluxo patente para reduzir uma possível perda de sangue[a]







Tecnologia de cateter MaxID

Cateteres projetados para navegar por anatomias tortuosas e delicadas

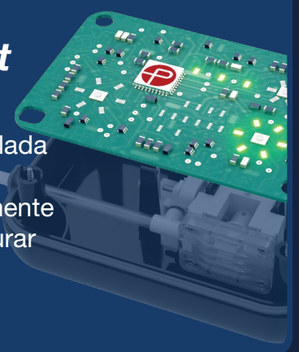
Modo Flash
(também conhecido como "Modo Galope")

Algoritmo avançado de trombectomia projetado para remoção acelerada de coágulos de tromboembolismo venoso (TEV)



Modo Bolt

Aspiração modulada projetada para remover rapidamente trombos e restaurar o fluxo

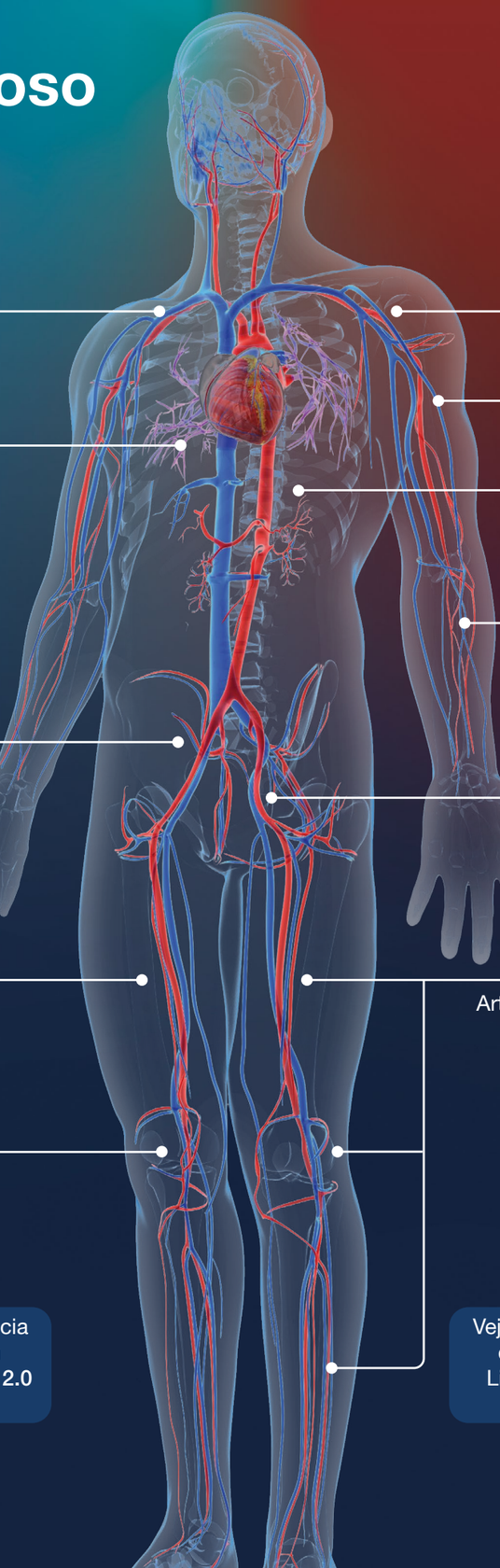


a. Lightning Flash em comparação com o Lightning™ 12 e Lightning Bolt com o Sistema Indigo e em comparação com o Lightning 7 com o Sistema Indigo.
Renderizações apenas para fins ilustrativos.

Solução para Remoção de Trombos da Cabeça aos Pés

TEP e Venoso

Arterial



Lightning Flash 2.0
Subclávia e Veia Cava Superior (VCS)

Lightning Flash 2.0
Artéria pulmonar

Lightning Flash 2.0
Veia cava inferior (VCI)
Ilíaca
Femoral
Poplítea

Lightning Bolt 7
Subclávia
Axilar
Braquial

Lightning Bolt 7
Visceral
Antebraço
Tronco celíaco
Renal
Artéria mesentérica superior (AMS)

Lightning Flash 2.0
Lightning Bolt 7
Ilíaca

Lightning Bolt 7
Artéria femoral superficial (AFS)
Poplítea
Tibiais
Fibular

Veja a experiência de caso com **Lightning Flash 2.0** em inglês

Veja a **experiência de caso com** Lightning Bolt 7 em inglês

Diagrama anatômico apenas para fins ilustrativos.

Informações para pedidos

Kits Sistema Indigo™ Lightning Flash™ 2.0

Código do produto	Descrição	Diâmetro externo	Compatibilidade de introdutor	Comprimento de trabalho	Plataforma de Guia	Dispositivos Penumbra compatíveis
LITNGFHT80H1	Cateter de aspiração CAT16, 80cm, HTORQ + Tubo de aspiração Lightning Flash 2.0 + Cateter 6F Select +, 100cm, H1	16F (5,3mm)	16F	80cm	0,014-0,038"	Separador 12
LITNGFXT100H1	Cateter de aspiração CAT16, 100cm, XTORQ + Tubo de aspiração Lightning Flash 2.0 + Cateter 6F Select +, 120cm, H1	16F (5,3mm)	16F	100cm	0,014-0,038"	Separador 12
LITNGFHT100H1	Cateter de aspiração CAT16, 100cm, HTORQ + Tubo de aspiração Lightning Flash 2.0 + Cateter 6F Select +, 120cm, H1	16F (5,3mm)	16F	100cm	0,014-0,038"	Separador 12
LITNGFHT115H1	Cateter de aspiração CAT16, 115cm, HTORQ + Tubo de aspiração Lightning Flash 2.0 + Cateter 6F Select +, 135cm, H1	16F (5,3mm)	16F	115cm	0,014-0,038"	Separador 12

Kit do Sistema Indigo Lightning Bolt™

LITNGBT7TQ130	Cateter Indigo 7, 130cm, TORQ + tubo de aspiração Lightning Bolt	7F (2,3 mm)	7F	130cm	0,014-0,038"	Separador 7

Separadores Indigo

Código do Produto	Descrição	Distal Diâmetro Externo	Comprimento total	Dispositivos Penumbra compatíveis
SEP12	Separador 12	0,110" (2,79mm)	150cm	Lightning Flash 2.0
SEP7	Separador 7	0,072" (1,83mm)	190cm	Lightning Bolt 7

Acessórios

Código do Produto	Descrição	Dispositivos Penumbra compatíveis
PMXENGN	Penumbra ENGINE™	Canister Penumbra ENGINE
IAPS3	Canister Penumbra ENGINE	Penumbra ENGINE

Formatos de Ponta

Cateter Indigo



HTORQ XTORQ TORQ

Cateter Select +



H1

Apenas para Profissionais da Saúde

Registros ANVISA
Sistema de Aspiração INDIGO – Lightning Flash – 81248520039
Lightning Bolt - 81248520040
Penumbra ENGINE – 81248529001

Penumbra Latin America Distribuidora de Equipamentos e Produtos Médicos Ltda
Av. Brigadeiro Faria Lima 1336
Cj 82, CEP 01451-001
São Paulo/SP, Brasil
T +55 11 2883-5825
order.la@penumbrainc.com

Penumbra, Inc. USA
One Penumbra Place
Alameda, CA 94502
EUA
1.888.272.4606
T 1.510.748.3200
F 1.510.748.3232
order@penumbrainc.com
info@penumbrainc.com

penumbrainc.com

Diagrama anatômico apenas para fins ilustrativos.

Antes do uso, consulte as Instruções de uso (IFU) para ver todas as indicações, contraindicações, advertências, precauções, possíveis eventos adversos e instruções de uso detalhadas do produto. Entre em contato com o representante local da Penumbra para obter mais informações.

Copyright ©2025 Penumbra, Inc. Todos os direitos reservados. Os logotipos de Penumbra P, CAVT, Lightning Flash, Lightning Bolt, Indigo, Lightning, Select e Penumbra ENGINE são marcas registradas ou marcas comerciais da Penumbra, Inc. nos EUA e em outros países. Todas as demais marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos. 33163, Rev. A 11/25 BR

Para obter as Declarações de Risco completas da Instrução de Uso da Penumbra, leia o código QR ou visite: peninc.info/br-risk

Penumbra