LIGHTNING BOLT™

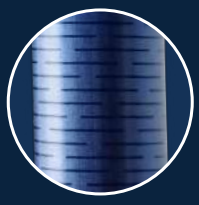
Tratamento Endovascular como Primeira Linha na Remoção de Trombo



Sistema Indigo™
CAVT™ – Trombectomia à Vácuo Assistida por Computador

Alta Potência, Baixo Perfil

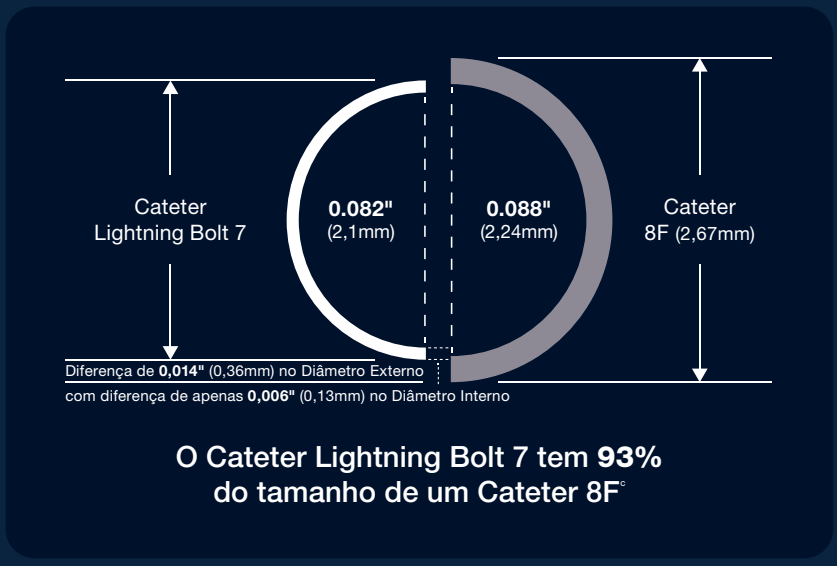
Tecnologia MaxID
Diâmetro Interno Maximizado,
Diâmetro Externo Minimizado



Design Atraumático de Hipotubo Cortado a Laser



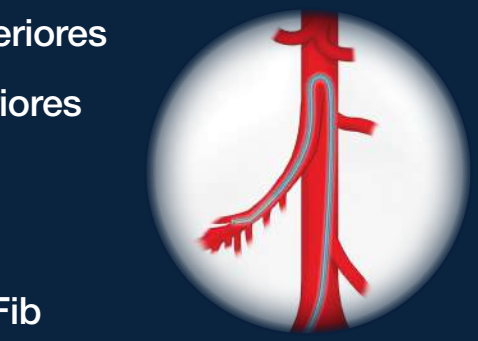
Ponta TORQ para Alcance Circunferencial

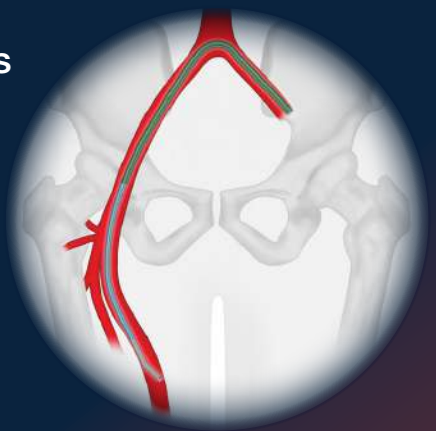


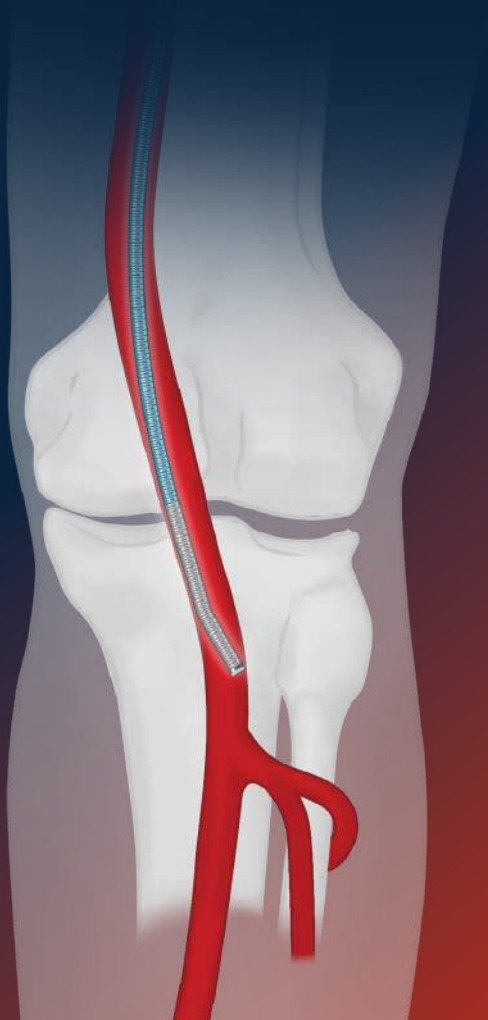
O Cateter Lightning Bolt 7 tem **93%** do tamanho de um Cateter 8F[c]

Aplicações do Lightning Bolt 7[d]

- Trombos nos Membros Superiores
- Trombos nos Membros Inferiores
- Trombos Abaixo do Joelho
- Trombos em Veia Poplítea
- Êmbolos provenientes de AFib
- Restenose Intra-Stent
- Oclusões de Enxerto Bypass
- Trombos Hibernantes
- Oclusões Viscerais
- Trombos na Veia Porta







c. Dados arquivados na Penumbra, Inc.
d. Determine o tamanho do vaso para garantir que o cateter não seja oclusivo ao vaso. Renderizações apenas para fins ilustrativos. Os resultados individuais podem variar dependendo dos atributos específicos do paciente e de outros fatores

Dois Algoritmos para Detecção de Trombos

Algoritmos de Diferencial de Pressão e Baseados em Fluxo Projetados para:

- Detecção de trombos mais rápida[a]
- Detecção de fluxo patente mais rápida para reduzir a potencial perda de sangue[a]

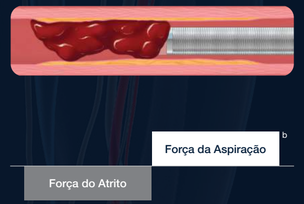


Modo Bolt

Aspiração modulada projetada para remover rapidamente o trombo e restaurar o fluxo

Escaneie o código QR para ver o Lightning Bolt 7 em ação

Durante a aspiração contínua, ocorre o atrito entre grandes trombos e o cateter



O ***Modo Bolt*** modula a aspiração entre a pressão do vácuo da bomba e a pressão ambiente para quebrar o atrito e ingerir o trombo



a. Comparado ao Sistema Indigo Lightning 7.
b. Os gráficos ilustram as forças em geral e não refletem as relações de força reais.
Imagem de fundo usada sob licença da shutterstock.com. Renderizações apenas para fins ilustrativos. Os resultados individuais podem variar dependendo dos atributos específicos do paciente e de outros fatores.

Projetado para Remoção *Rápida* e Endovascular de Trombos



Escaneie o código QR para ver a experiência em caso com o Lightning Bolt 7

Visão Geral do Sistema

1. Conector de Sucção
2. Cabo de Energia
3. Conector para Solução Salina
4. Tubo de Aspiração Proximal
5. Painel de Controle
6. Tubo de Aspiração Distal
7. Cateter Lightning Bolt™ 7



Informação para Pedidos

Kit do Sistema Indigo™ com Lightning Bolt

Código do Produto	Descrição	Diâmetro Externo Proximal	Diâmetro Externo Distal	Compatibilidade	Comprimento de Trabalho (cm)	Plataforma de Guia (pol.)
LITNGBT7TQ130	Cateter Indigo 7, 130cm, TORQ + Tubo de Aspiração Lightning Bolt	7F (2,3mm)	7F (2,3mm)	Introdutor 7F	130	0,014 – 0,038

Acessórios

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

Formato de Ponta



TORQ

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

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

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

Somente para Profissionais da Saúde.

Registros ANVISA
Penumbra ENGINE: 81248529001 – Lightning Bolt: 81248520040

Renderizações apenas para fins ilustrativos. Fotografia tirada e arquivada na Penumbra, Inc. Os resultados individuais podem variar dependendo dos atributos específicos do paciente e de outros fatores.

A disponibilidade do produto varia de acordo com o país. Antes de usar, consulte as Instruções de Uso (IFU) para indicações completas do produto, contraindicações, advertências, precauções, possíveis eventos adversos e instruções detalhadas de uso. Entre em contato com seu representante local da Penumbra para obter mais informações.

©2024 Penumbra, Inc. Todos os direitos reservados. Os logotipos Penumbra P, Lightning Bolt, Indigo, CAVT, Lightning e Penumbra ENGINE são marcas registradas ou marcas comerciais da Penumbra, Inc. nos EUA e/ou em outros países. Todas as outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos donos.
29105, Rev. A 06/24 BR

Penumbra™