



# Apresentação Institucional





# A Empresa

A Line Life Cardiovascular é uma empresa privada que atua há mais de 20 anos com importação e distribuição de produtos médicos hospitalares, voltada para a área da saúde para os segmentos: Cardiovascular, Radiologia Intervencionista, Vascular e Endovascular.

Os produtos importados e distribuídos são exclusivos e garantem alta qualidade e segurança clínica à equipe multidisciplinar dos serviços de saúde e à população.

Nosso diferencial se destaca pela capacidade de proporcionar inovação tecnológica aliada a alta qualidade de produtos e serviços, garantindo a satisfação dos nossos clientes, bem como o bem estar dos pacientes.

A Line Life está presente em todo o território nacional através de uma equipe de representantes e distribuidores altamente especializados.



## Missão

- Distribuir produtos médicos hospitalares de alta qualidade e tecnologia de forma a agregar valor aos nossos clientes e fornecedores

## Visão

- Atingir a excelência como importadora e distribuidora de produtos médicos hospitalares com celeridade no atendimento aos clientes

## Valores

- Ética
- Comprometimento com o cliente
- Produtos de alta qualidade
- Melhoria contínua
- Profissionalismo
- Celeridade e qualidade no atendimento
- Valorização do funcionário
- Administração estratégica

# Linha de Hemostáticos Absorvíveis de Gelatina e de Celulose Oxidada

**GELITA<sup>®</sup>**  
MEDICAL

*Complete Care! Completely Safe!*

# Hemostáticos Absorvíveis de Gelatina



## Esponja Hemostática de Gelatina Absorvível

- Duas densidades diferentes - tempo de biodegradação diferente
- Adaptabilidade - adapta bem ao local do sangramento
- Mantém sua consistência mesmo quando suturado
- Pode facilmente ser cortado em pedaços
- Uso úmido para melhor performance



## Esponja Hemostática à base de Gelatina Absorvível Uso Seco

- Alcança rápidas hemostasias
- Absorve o sangue instantaneamente, até 3x mais rápido do que outros hemostáticos convencionais
- Fácil (re)posicionamento
- Particularmente indicado para procedimentos minimamente invasivos (endoscópicos)



## Hemostático Fibrilar (Non-woven) à base de Gelatina Absorvível

- Multicamadas que podem ser descamadas e acolchoadas facilmente e aplicadas gradualmente para a obtenção de ótimos resultados, com a utilização mínima do produto
- Ideal para controle rápido de sangramentos em estruturas de forma irregular e áreas de difícil acesso
- Não apresenta inchaço
- Adere perfeitamente ao local do sangramento e pode ser reposicionado com facilidade
- Pronto para uso a seco

# Hemostáticos Absorvíveis de Celulose Oxidada

## **GELITA-CEL<sup>®</sup>** **STANDARD**



### **Gaze Hemostática de Celulose Oxidada Absorvível**

- Tamanhos variáveis
- Entrega conveniente por meio de trocater em procedimentos laparoscópicos – sem efeito de memória
- Não lubrifica após contato com o fluido
- Pode ser suturado

## **GELITA-CEL<sup>®</sup>** **FIBRILLAR**



### **Hemostático Fibrilar (Non-Woven) de Celulose Oxidada Absorvível**

- Tamanhos variáveis
- Material fibrilar (non-woven) que pode ser descascado e acolchoado em camadas e aplicado gradualmente
- Alta flexibilidade – ideal para sangramentos em estruturas irregulares

# Linha de Produtos para Procedimentos de Alta Complexidade e CTO

**Teleflex**

 **Vascular**  
SOLUTIONS

## Catéteres Especiais

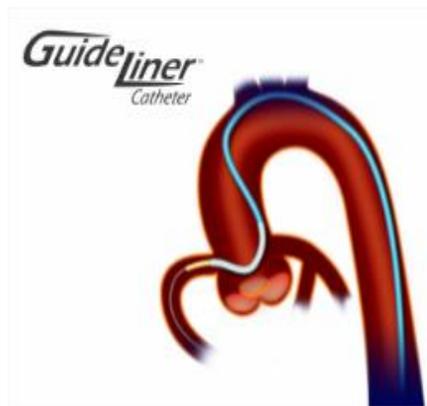


O Cateter TrapLiner® destina-se ao uso em conjunto com cateteres-guia para acessar regiões discretas da vasculatura coronária e/ou periférica, para facilitar a colocação de dispositivos de intervenção e para facilitar a troca de um dispositivo de intervenção enquanto mantém a posição de um fio-guia dentro a vascularização.

Fornece alinhamento coaxial e posicionamento firme para:

- Mais suporte;
- Introdução de dispositivos distais;
- Administração seletiva de contraste.

## Catéteres Especiais



O GuideLiner é um cateter de extensão para o cateter guia, que permite um alinhamento coaxial perfeito e um posicionamento mais profundo e distal, auxiliando na entrega seletiva de balões, stents e de agentes diagnósticos e/ ou terapêuticos durante procedimentos de alta complexidade em vasos distais e tortuosos.

- 20 cm de extensão para o cateter guia;
- Sistema troca rápida;
- Compatível com cateter guia  $\geq 6F$  (0.070" - 1.78mm) e fios guia  $\geq 0.014$ ";
- Ponta macia e atraumática;
- Altamente flexível e resistente ao kink;
- Excelente navegabilidade.

# Fio Guia Especial

**R350**  
guidewire



O Fio Guia R350 possui núcleo de nitinol e 350cm para procedimentos de Externalização.

- D.E de 0.013" para suporte resistente durante a entrega de dispositivos
- Núcleo de nitinol para excelente flexibilidade e resistência ao kink
- 5cm de ponta de tungstênio em espiral banhada a ouro para uma excelente radiopacidade

## Micro Cateteres Especiais

### Turnpike catheter

A linha Turnpike é composta por microcateteres terapêuticos OTW desenvolvidos para procedimentos de alta complexidade e CTO, com design único que proporciona excelente torque, flexibilidade e navegabilidade, permitindo o acesso ao sistema arterial coronariano e/ou periférico, sendo indicados para facilitar a colocação e troca de fios guia, cruzamento de lesões com baixo, moderado ou alto nível de calcificação, permitindo a entrega de balões e stents. Os microcateteres Turnpike são compatíveis com fios guia  $\leq .014''$  e com cateter guia  $\geq 5F$ , estando disponíveis nas seguintes versões:



**Turnpike LP:** baixíssimo perfil de entrada – 1.6F e cruzamento – 2.2F, com ponta radiopaca de tungstênio, indicado para procedimentos por via anterógrada e principalmente retrógrada em artérias e ramos de baixo calibre, tais como epicárdicos e septais.



**Turnpike Standard:** baixo perfil de cruzamento – 2.6", possui uma ponta radiopaca de tungstênio, estando indicado para procedimentos por via anterógrada ou retrógrada em artérias de pequeno calibre, tortuosas e/ou distais.



**Turnpike Spiral:** perfil de cruzamento - 0.040", possui um espiral de nylon sobre o shaft distal capaz de oferecer maior suporte rotacional em casos complexos e de CTO.



**Turnpike Gold:** perfil de cruzamento – 0.042", possui uma ponta rosqueada banhada a ouro seguida de shaft distal em espiral, fornecendo suporte máximo rotacional para alto poder de cruzamento em lesões totais crônicas com alto nível de calcificação.

## Micro Cateteres Especiais



**SuperCross™**  
microcatheters

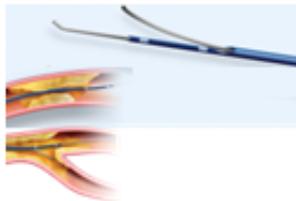
Os microcatéteres SuperCross apresentam baixo perfil de entrada e estão indicados especialmente para permitir o acesso e troca dos fios guia em áreas discretas do sistema arterial coronariano e/ ou periférico, bem como a seletividade da infusão de agentes diagnósticos e terapêuticos.

- Excelente torque e navegabilidade
- Compatíveis com fios guia  $\leq 0.014''$  e com cateter guia  $\geq 4F$
- Ponta FT Reta Flexível e Ponta Reta Straight com perfil de entrada de 1.8Fr
- Pontas AT Pré-Anguladas em 45°, 90° e 120° que permitem o direcionamento de fios guia em ramos laterais, bifurcações e ramos encarcerados por Stent



## Microcatéteres Especiais

**Twin-Pass**  
dual access catheters



O Twin-Pass é um cateter duplo lúmen, capaz de fornecer dois acessos independentes e simultâneos em bifurcações e ramos laterais, proporcionando a entrega de um segundo fio guia enquanto um fio guia é mantido no vaso principal.

- Possibilita a infusão seletiva de contraste ou medicamentos pelo lúmen OTW
- Compatível com cateter guia  $\geq 6F$  e fios guia  $\leq 0,014''$

## Catéteres para Aspiração de Trombos

### **PRONTO LP**



Cateter de baixo perfil de cruzamento e sistema de troca rápida (RX), pré-carregado com mandril, compatível com fio guia  $\leq 0.014''$  (0,36 mm) e com cateter guia  $\geq 6F$ .

**Indicação:** aspiração de trombos e/ ou êmbolos recentes e moles presentes em artérias  $\geq 1,5$  mm.



Cateter de RX compatível com fio guia  $\leq 0.014''$  (0,36 mm) e com cateter guia  $\geq 6F$ .

**Indicação:** aspiração de trombos e/ ou êmbolos recentes e moles presentes em artérias  $\geq 2$  mm.

### **PRONTO .035"**



Cateter over-the-wire (OTW) compatível com fio guia  $\leq 0.035''$  (0,89 mm) e com introdutor 10F.

**Indicação:** aspiração de trombos e/ ou êmbolos recentes e moles presentes em artérias ou veias  $\geq 4$  mm.



# Linha de Produtos Especializada em Drenagens





Os catéteres General Purpose (GP's) tem uma vasta gama de aplicações, sendo indicados para drenagens em geral: abscessos, toracocentese, drenagem torácica, paracentese, drenagem biliar e nefrostomia. Todos desenvolvidos com largos orifícios de drenagem, resistência ao kink, hub não obstrutível, sistema patenteado de trava do pigtail, além de variedade em comprimentos e tamanhos. Desenvolvidos com dois tipos de pontas: pigtail com trava e tipo J sem trava. Os cateteres ULTI-flo e ULTI-flo 20+, Chole-Cath e Nephro-Cath complementam esta linha.



O cateter ULTI-flo foi desenvolvido em 14 e 16F, apresentando um lúmen interno maior, reduzindo portanto, o potencial de obstruções da luz do cateter, permitindo uma drenagem mais fluída de conteúdos viscosos e robustos. Inclui o adaptador AFA que permite a aspiração manual mediante o uso de uma seringa ou a conexão do cateter na bolsa coletora.



O cateter ULTI-flo 20+ foi projetado em 20, 24 e 28F e com largos orifícios compatíveis com os diâmetros internos dos catéteres, proporcionando alta capacidade de drenagem de conteúdos altamente espessos, atendendo até mesmo procedimentos bariátricos.



O cateter CHOLE-CATH é indicado para drenagem das vias biliares mediante obstrução por tumores, cálculos, estenose, processos infecciosos, entre outros.

O cateter NEPHRO-CATH foi desenvolvido para a realização de nefrostomia percutânea, com a finalidade de proporcionar a devida decompressão do trato urinário, através da drenagem do conteúdo obstrutivo.



## KITS COMPLETOS

**KIT CHOLE-CATH para Drenagem Biliar Percutânea**

**KIT NEPHRO-CATH para Nefrostomia Percutânea**

Inclui:

- 01 cateter Ureflex-Soft com revestimento hidrofílico e sistema de trava do pigtail (CHOLE-CATH com marcador radiopaco)
- 01 cânula de metal
- 01 cânula flexível
- 01 tampa septal
- 01 Dilator de 8F
- 01 Dilator de 10F
- 01 Dilator de 12F\*
- POSI-STICK® - Conjunto para Acesso Percutâneo
- 01 agulha ecogênica de 21 GA
- 01 introdutor coaxial de 4F com bainha de 6F com marcador radiopaco de platina
- 01 fio guia 0.018" (46 mm) de Nitinol com ponta reta
- 01 fio guia 0.038" (96 mm) teflonado com ponta tipo J

\* Somente os Kits de Drenagem de 10F incluem o dilatador de 12F



# UreSil®

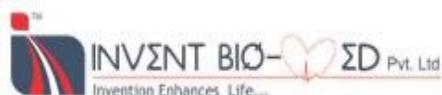


O sistema de Drenagem TRU-CLOSE foi desenvolvido com dois modelos de bolsas coletoras que proporcionam a drenagem por sucção e gravitacional, ambos com duas válvulas unidirecionais e antirefluxo e sistema fechado, oferecendo alta qualidade e segurança durante a drenagem de coleções.



O POSI-STICK é um conjunto para acesso percutâneo destinado para atender procedimentos minimamente invasivos. Composto por 01 agulha ecogênica de 21 GA com ponta tipo trocar, 01 dilatador coaxial de 4F com bainha de 6F com marcador radiopaco distal de platina, 01 fio-guia 0.018" de nitinol e 01 fio-guia 0.035" teflonado ponta tipo "J".

# Linha de Acessórios



**BIOTEQ**

**Technowood®**

**Shunmei®**

# Acessórios



O Manifold é um acessório controlador do fluxo de fluidos e monitorador de pressão utilizado em procedimentos hemodinâmicos diagnósticos e terapêuticos. Trata-se de um dispositivo multivias: possui 3 torneiras com orientação das saídas à direita e um total de 5 vias de alta pressão aptas a suportar até 500 psi e extremidades em luer lock. Apresenta um grande lúmen interno com diâmetro de 2,3 mm – aliando a capacidade de alta pressão com a capacidade de direcionamento de alto fluxo.



Extensor para injeção de alta pressão: acessório utilizado para direcionar fluídos em procedimentos hemodinâmicos. Material resistente e apto a suportar pressões de até 1200 psi. Disponível com 76 cm e 120 cm de comprimento.



Introdutores percutâneos para cateter, disponíveis para acesso femoral, radial e até mesmo braquial, em diversos diâmetros e comprimentos, indicados para proporcionar um perfeito acesso vascular para colocação e troca de fios guia, catéteres, dispositivos e agentes diagnósticos ou terapêuticos.

Apresentam bainha radiopaca e macia, dilatador com maior resiliência e suporte, válvula hemostática, conexão lateral com stopcock de 3 vias e hub em luer lock. Entre seus principais benefícios, podemos citar a excelente transição, alta resistência ao kink, inserção totalmente suave, acesso vascular fácil e conveniente e trauma vascular minimizado.

# Acessórios



Excelentes fios guia que garantem um acesso seguro e navegação de qualidade na vasculatura arterial e venosa com a finalidade de facilitar a colocação de catéteres e dispositivos diagnósticos e/ ou terapêuticos durante procedimentos angiográficos. Possuem pontas flexíveis e atraumáticas, além de eixos resistentes, garantindo uma excelente navegabilidade livre de atrito. Disponibilidade: Fio guia de nitinol com revestimento hidrofílico com pontas anguladas e fio guia de aço inoxidável com revestimento teflonado (PTFE) com ponta tipo J.



As agulhas de punção introdutoras de fio guia são utilizadas para a realização de punções com posterior inserção de fio guia diretamente em algum órgão ou tecido alvo, permitindo, portanto que o procedimento seja realizado de forma mais ágil e eficaz.



O manômetro é um dispositivo utilizado para gerar e monitorar a pressão de dilatação e de deflação de catéteres balão durante procedimentos hemodinâmicos. Trata-se de um dispositivo descartável, preciso, simples de operar e com desempenho estável, composto por um reservatório com capacidade de 20 ml, com sistema de bloqueio, suporte palmar rotatório, manômetro e tubo conector de alta pressão com stopcock. É capaz de mensurar pressões desde vácuo e até 30bar com precisão de +/- 1bar.

# Acessórios



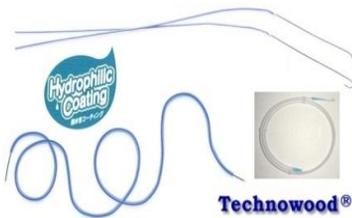
A Válvula Hemostática, também conhecida como Conector em Y, é um dispositivo utilizado em uma vasta gama de procedimentos intervencionistas, tal como a angioplastia transluminal percutânea, oferecendo total suporte com a finalidade de minimizar a perda e exposição de sangue.

- Disponível com sistema de abertura e fechamento rosqueável ou tipo push-pull.



Pulseira de compressão radial com duplo bloqueio de segurança que proporciona total controle sobre a sua insuflação e o perfeito equilíbrio entre uma hemostasia segura e o conforto do paciente. O hub em luer lock associado ao sistema de bloqueio, evita o escape de ar, tornando a compressão mais efetiva. Sua tecnologia exclusiva permite que a deflação do ar ocorra de forma gradativa, resultando em uma descompressão mais segura. Possui uma tira em velcro que possibilita a fixação da seringa. Seu sistema transparente permite a visualização do sítio de punção e consequentemente o controle do processo hemostático.

# Acessórios



Os fios guia angiográficos com revestimento hidrofílico da Technowood foram projetados para auxiliar a condução de catéteres durante procedimentos hemodinâmicos, facilitando o posicionamento e a troca dos mesmos, oferecendo excelente resposta ao torque e navegabilidade, além de reduzirem o atrito e conseqüentemente possíveis danos aos vasos.



**BIOTEQ**  
Improving lives

Os cateteres angiográficos para procedimentos periféricos da BIOTEQ foram desenvolvidos com alta tecnologia em nylon, proporcionando alta resposta ao torque, excelente flexibilidade e dirigibilidade, resistência a pressão e ao kink, reduzindo o risco de trauma durante a navegação. Disponível em 5F e nas curvas Simmons, Cobra, Beresteins, Vertebral e Hedhunter.



Catéteres diagnósticos desenvolvidos com alta qualidade e resistência, navegabilidade livre de kink e excelente torque para acessar anatomias tortuosas e lesões calcificadas presentes nas artérias coronárias. Apresentam o diâmetro do lúmen interno maior, revestimento hidrofílico exclusivo e pontas macias e atraumáticas, reduzindo significativamente o atrito durante a navegabilidade.

**Primum**  
Catheter Guide



Catéteres guia/ terapêuticos desenvolvidos com tecnologia superior, excelente torque e dirigibilidade, além de alta resistência ao kink, sendo classificados como os melhores da classe em relação a alta precisão na entrega de agentes diagnósticos e/ ou terapêuticos no vaso alvo. Apresentam baixíssima resistência e atrito durante a navegação em anatomias tortuosas e calcificadas, devido ao seu revestimento hidrofílico único, além de reduzirem a incidência de espasmos durante a abordagem da artéria radial. São atraumáticos, diminuindo, portanto, o risco de embolias. Apresentam dimensões do diâmetro interno maiores e do externo menores..

# Onde Estamos

Nossa sede está na cidade de São Paulo e estamos presente em todo o território nacional através de uma equipe de profissionais altamente especializados, representantes e distribuidores.



Alameda dos Tupinás, nº 33 - 4º andar - Conjunto 408  
CEP: 04069-000 - Planalto Paulista  
São Paulo -SP