

RX Biliary System™

Boston
Scientific
Advancing science for life

> Iniciar

RX Biliary System™

- Benefícios da canulação com fio-guia
- RX Biliary System
- Dispositivos RX compatíveis
- Gestão de custos
- Serviços e apoio



RX Biliary System™

We're in!™

*Quando se controla o fio,
a eficiência segue naturalmente.*

> Benefícios da canulação com fio-guia

RXBiliary System

Dispositivos RX
compatíveis

Gestão de custos

Serviços e apoio



Os benefícios da canulação por fio-guia controlado por médico

1 de 2



A canulação por fio-guia controlado por médico (WGC) facilita a canulação profunda do trato biliar sem a técnica padrão, com introdução de contraste.

Concebido para facilitar o acesso e controle durante a colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE), o RX Biliary System:

- Atribui ao médico o controle do fio-guia.
- Fixa o fio-guia para manter o acesso durante trocas.
- Proporciona uma sensação tátil ao manipular o fio-guia.



*Imagem fluoroscópica
de colocação de fio-guia
no duto colédoco e no
duto pancreático*



Saiba mais sobre canulação por fio-guia controlada por médico e sobre os dispositivos médicos Boston Scientific.

Visite www.bostonscientific.com/gastro



RX Biliary System™

> Benefícios da canulação com fio-guia

RX Biliary System

Dispositivos RX compatíveis

Gestão de custos

Serviços e apoio



Os benefícios da canulação por fio-guia controlado por médico

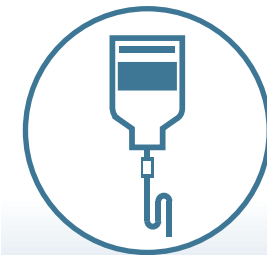
< 2 de 2



Diminui a
duração de
fluoroscopia



Reduz
a necessidade de comunicação
e coordenação com uma
enfermeira ou com um técnico



Reduz
o tempo de sedação



“ Faço CPRE há mais de 20 anos, por isso, quanto menos tempo durar a fluoroscopia, melhor. É uma preocupação para todos os presentes na sala. Quanto menos tempo os pacientes e a equipe estiverem expostos à radiação, melhor. ”

Oleh Haluszka, M.D., Chefe do Serviço de Gastroenterologia
Temple University, Filadélfia, Pensilvânia

“ A linha RX realmente facilita e diminui o tempo da canulação. Costumávamos entubar os pacientes para as CPRE. Agora, na maioria dos casos, em pacientes sem mais nenhum problema de saúde, são realizadas com sedação consciente. Simplesmente, reduzimos um procedimento de bloco operatório à uma endoscopia de rotina. O tempo de recuperação é reduzido e os pacientes não se queixam de dores de garganta ”

Niraj Jani, M.D., Chefe do Departamento de Gastroenterologia
Greater Baltimore Medical, Maryland

RX Biliary System™

Benefícios da
canulação com
fio-guia

> RX Biliary System

Dispositivos RX
compatíveis

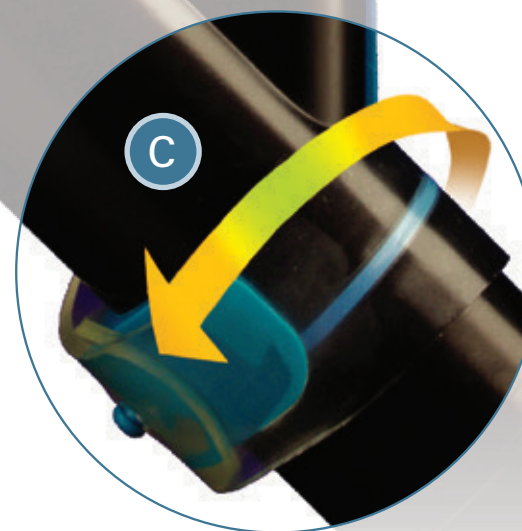
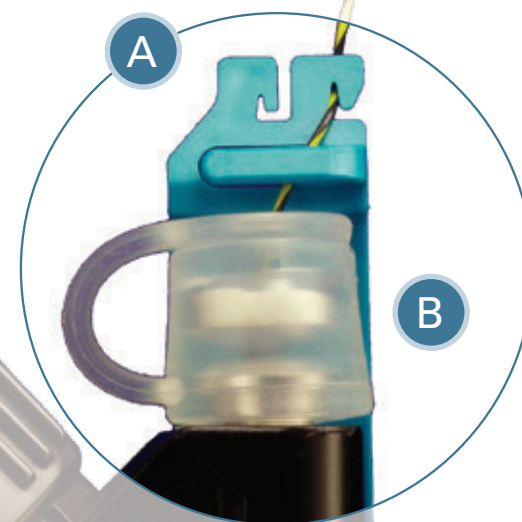
Gestão de custos

Serviços e apoio



O RX Biliary System - Sistema de troca rápida

- A O dispositivo de trava do fio-guia tem entalhes para fixação de um ou dois fios-guia
- B A tampa do canal de biópsia foi desenhada para prevenir vazamento de ar e de bile
- C Tira ajustável para fixação próxima ao canal de trabalho



O design do C-Channel™
permite que o fio-guia
seja **desencapado**, dando
ao médico o controle total.



Dispositivo de bloqueio RX e Sistema de tampa para biópsia

Concebidos para facilitar o acesso
e o controle durante a CPRE.



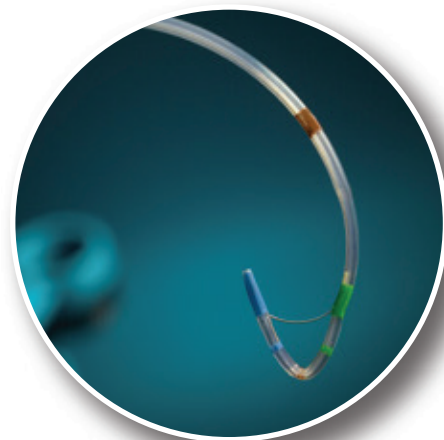
Dispositivos RX compatíveis

Acesso, canulação, tratamento

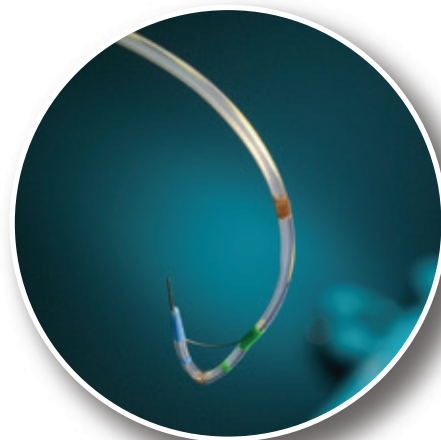
1 de 2



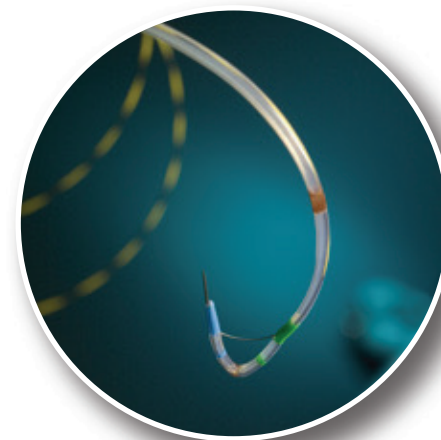
O RX Biliary System e dispositivos complementares disponibilizam uma ampla gama de produtos para gestão de estenoses e pedras pancreático-biliares.



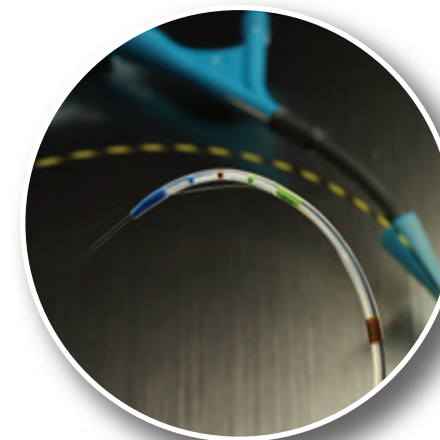
Papilótomo
para Canulação
Autotome™ RX



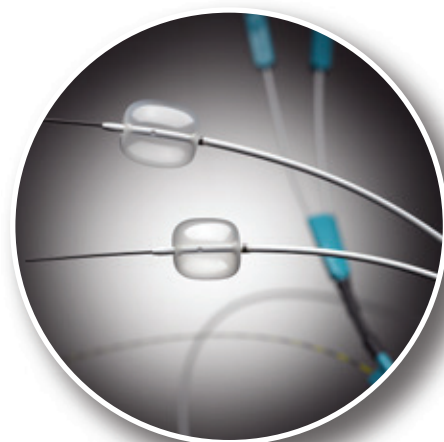
Papilótomo
para Canulação
Jagtome™ RX



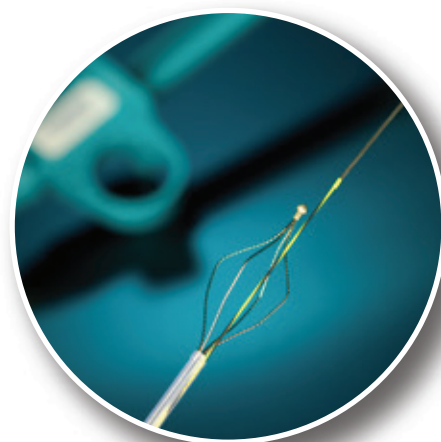
Papilótomo
para Canulação
Hydratome™ RX



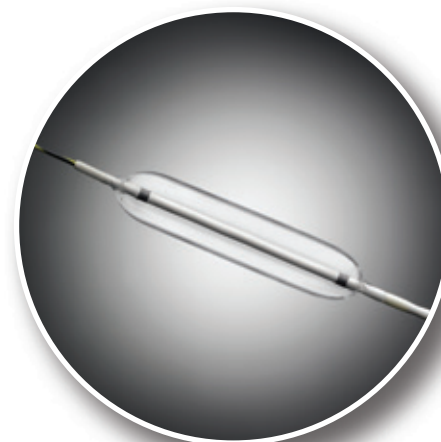
Papilótomo
para Canulação
Dreamtome™ RX



Cateter de Balão de
Extração Extractor™
Pro RX



Cesta de Extração para
Utilizar com Fio-guia
Trapezoid™ RX



Cateter de balão
para dilatação biliar
Hurricane™ RX



Escova de Citologia RX
Escova de Citologia para
Utilizar com Fio-guia

Toque nas imagens  acima para informações individuais sobre o produto

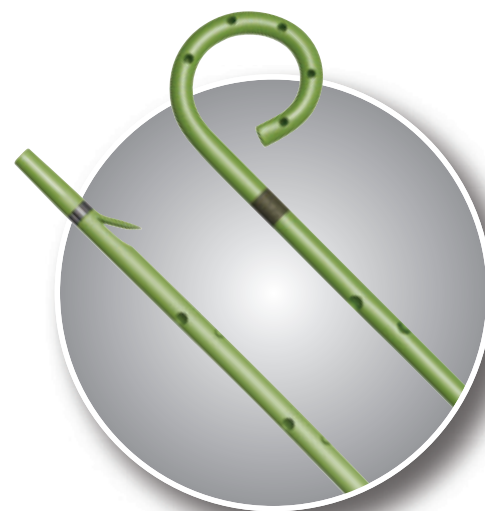


Dispositivos RX compatíveis

Desde o seu lançamento, o RX Biliary System continua a demonstrar utilidade com o desenvolvimento de novas tecnologias e dispositivos para CPRE de diagnósticos e terapêuticas.



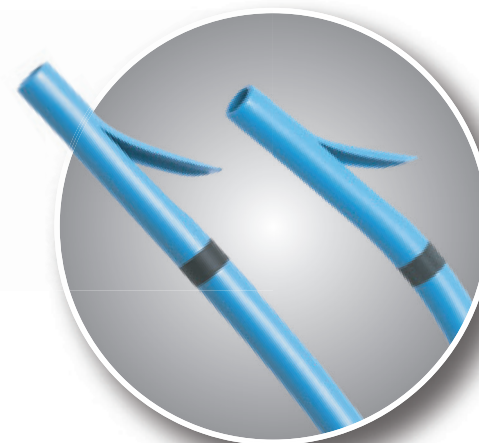
Sistema de visualização direta DS SpyGlass™



Stents pancreáticos Advanix™



Stents biliares WallFlex™ RX



Stents biliares Advanix

Outros dispositivos complementares

Utilize em conjunto com fios-guia de 0,035" e 0,025" disponíveis em comprimentos de 260 cm e 450 cm: fios-guia de alto desempenho Dreamwire, Jagwire e Hydra Jagwire



Reenchimento rápido
Sistema de injeção contínua



Gestão dos custos e eficiência dos procedimentos

- ✓ O RX Biliary System pode ajudar a **reduzir o tempo do procedimento**.¹
- ✓ Com durações de procedimento reduzidas, os médicos reportaram uma **diminuição da necessidade de fluoroscopia e sedação**.²

Quanto **custa uma hora** de procedimentos no seu hospital?



1. ASGE 2007, Technology Status Evaluation Report: Short-wire ERCP systems. No que respeita às indicações biliares, o sistema com fio-guia curto resultou numa diminuição no tempo total de procedimento para terapêutica (de 34 para 27 minutos, $P = 0,002$), no tempo de procedimento após canulação (de 23 para 18 minutos, $P = 0,006$), e uma tendência para a diminuição do tempo de fluoroscopia.
2. RX Biliary System, Still Having an Impact on the Practice of Endoscopy, ACCESS magazine Oct/Nov 2014.

RX Biliary System™

Benefícios da
canulação com
fio-guia

RX Biliary System

Dispositivos RX
compatíveis

> Gestão de custos

Serviços e apoio

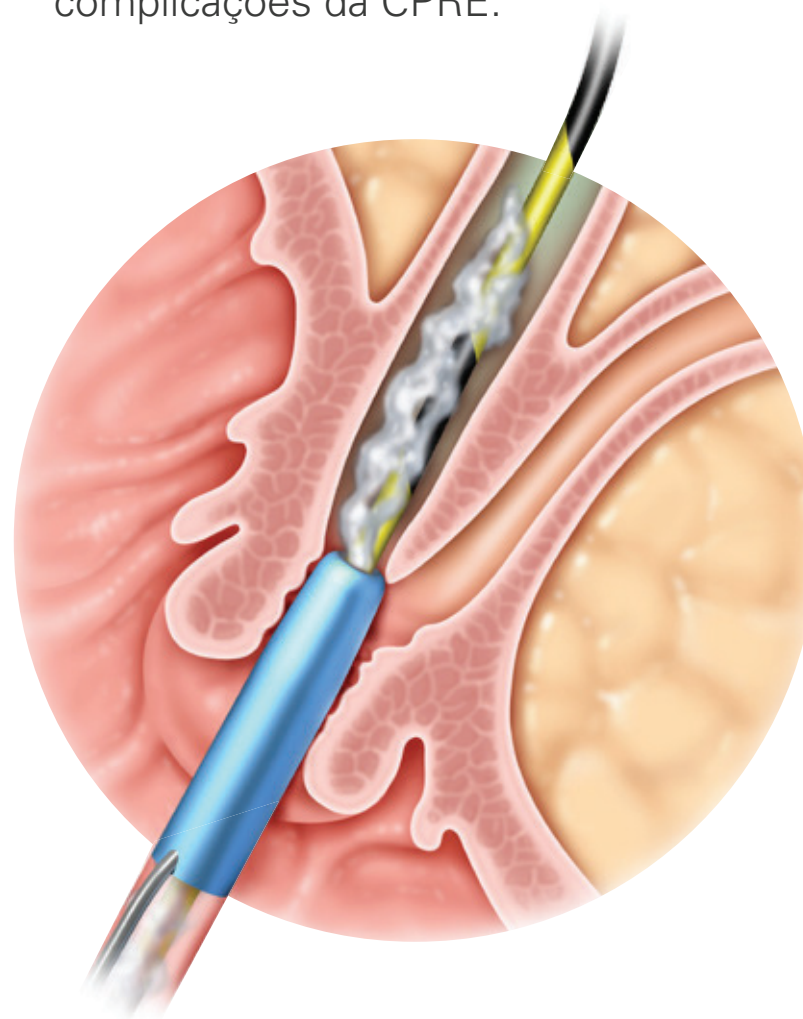


Gestão de complicações e de custos



2 de 2

- A canulação por fio-guia controlado por médico reduz o risco de pancreatite após CPRE em comparação com o método padrão de injeção de contraste.¹
- Ao facilitar a canulação por fio-guia controlado por médico, o RX Biliary System ajuda significativamente na gestão de possíveis complicações da CPRE.

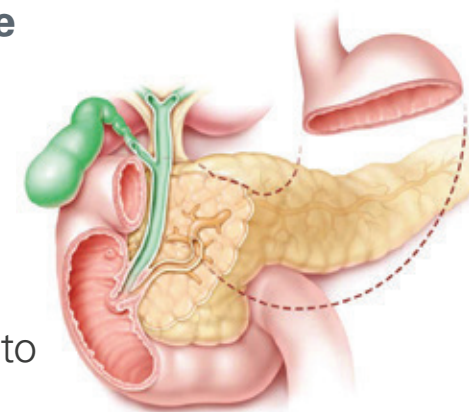


Custos da pancreatite

\$11.054

Custos do hospital

A média da Medicare, em 2011, para tratamento de um paciente com pancreatite



– \$7.663

Reembolso

Reembolso médio da Medicare ao hospital

= \$3.391 de prejuízo

Prejuízo líquido aproximado do hospital
(código ICD-9-CM: 577,0 pancreatites agudas.)

1. Cennamo et al. Can a Wire-Guided Cannulation Technique Increase Bile Duct Cannulation Rate and Prevent Post-ERCP Pancreatitis?: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. The American Journal of Gastroenterology, 2009.

RX Biliary System™

Benefícios da
canulação com
fio-guia

RX Biliary System

Dispositivos RX
compatíveis

Gestão de custos

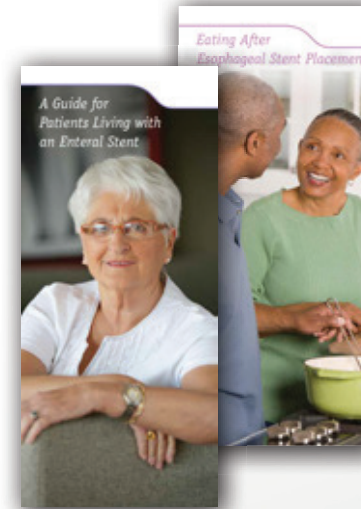
> Serviços e apoio



Serviços e apoio

A Boston Scientific disponibiliza uma ampla gama de dispositivos para o tratamento de doenças gastrointestinais juntamente com serviços e programas que têm impacto nos resultados clínicos e aumentam a eficácia na gestão de endoscopias.

- Serviços de otimização para rede de fornecimento e processos de fluxo de trabalho.
- Serviços de reembolso e codificação e webinários sobre políticas de saúde.
- Materiais para informação de pacientes, igualdade na saúde e programas de gestão de pacientes.
- Apoio em casos locais e formação de equipas clínicas através de serviços internos e programas de créditos contínuos para enfermeiros.



CLOSETHE**GAP**

Close the Gap é um programa de igualdade na saúde criado pela Boston Scientific, que se dedica a eliminar as disparidades de tratamento em comunidades com elevados riscos de contrair doenças gastrointestinais e pulmonares por todo o país.



**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

• "CAUTION: The law restricts these devices to sale by or on the order of a physician. Indications, contraindications, warnings and instructions for use can be found in the product labelling supplied with each device. Products shown for INFORMATION purposes only and may not be approved for sale in certain countries. Please check availability with your local sales representative or customer service. Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved."

©2017 Boston Scientific Corporation ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

ENDO-803704-AB Abril/2020

RX Biliary System™

Benefícios da
canulação com
fio-guia

RX Biliary System

> Dispositivos RX
compatíveis

Gestão de custos

Serviços e apoio



Dispositivos RX compatíveis

Acesso, canulação, tratamento

O RX Biliary System e dispositivos complementares disponibilizam uma ampla gama de produtos para gestão de estenoses e pedras pancreático-biliares.

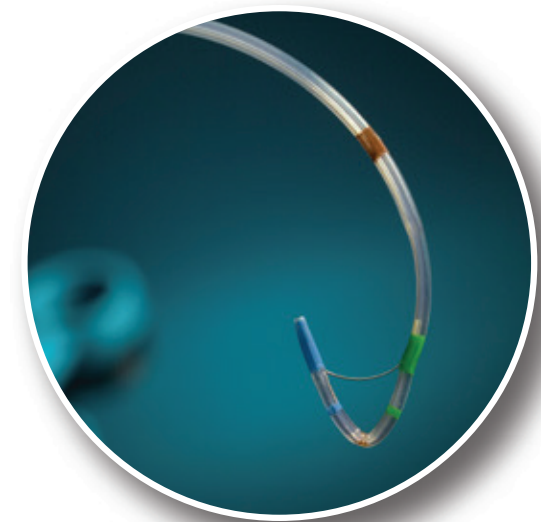
1 de 2



Papilótomo para Canulação Autotome™ RX

Papilótomo para Canulação Autotome™ RX proporciona orientação controlada para posicionamento de forma a facilitar a papilotomia.* O Papilótomo para Canulação Autotome encontra-se disponível em três diâmetros de ponta afunilada adaptável à anatomia de cada paciente.

*Apenas papilótomos Autotome RX 39 e Autotome RX 44.



Cateter de Balão de
Extração Extractor™
Pro RX

Cesto de Extração para
Utilizar com Fio-guia
Trapezoid™ RX

Cateter de balão
para dilatação biliar
Hurricane™ RX

Escova de Citologia RX
Escova de Citologia para
Utilizar com Fio-guia

Toque nas imagens acima para informações individuais sobre o produto

RX Biliary System™

Benefícios da
canulação com
fio-guia

RX Biliary System

> Dispositivos RX
compatíveis

Gestão de custos

Serviços e apoio



Dispositivos RX compatíveis

Acesso, canulação, tratamento

O RX Biliary System e dispositivos complementares disponibilizam uma ampla gama de produtos para gestão de estenoses e pedras pancreático-biliares.

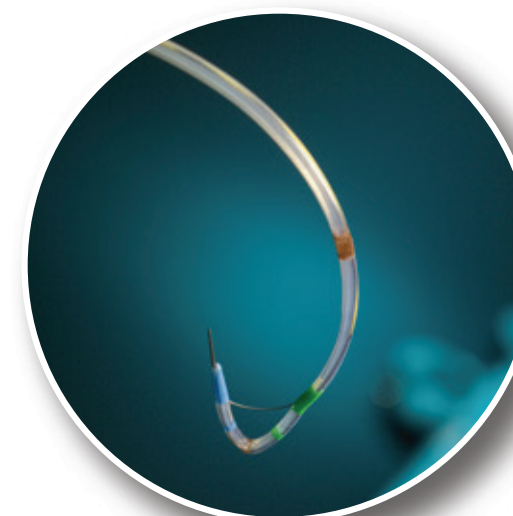
1 de 2



Papilótomo para Canulação Jagtome™ RX

O papilótomo para Canulação Jagtome proporciona orientação controlada para posicionamento de forma a facilitar a papilotomia e já vem pré-carregado com um fio-guia de alto desempenho Jagwire™.*

*Apenas papilótomo Jagtome RX 39 e Jagtome RX 44.



Cateter de Balão de
Extração Extractor™
Pro RX

Cesto de Extração para
Utilizar com Fio-guia
Trapezoid™ RX

Cateter de balão
para dilatação biliar
Hurricane™ RX

Escova de Citologia RX
Escova de Citologia para
Utilizar com Fio-guia

Toque nas imagens acima para informações individuais sobre o produto

RX Biliary System™

Benefícios da
canulação com
fio-guia

RX Biliary System

> Dispositivos RX
compatíveis

Gestão de custos

Serviços e apoio



Dispositivos RX compatíveis

Acesso, canulação, tratamento

O RX Biliary System e dispositivos complementares disponibilizam uma ampla gama de produtos para gestão de estenoses e pedras pancreático-biliares.

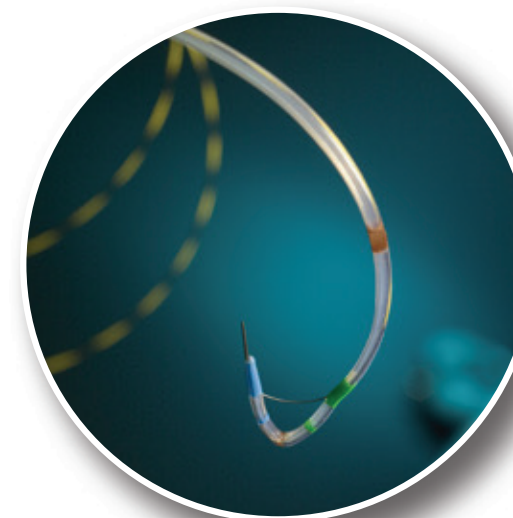
1 de 2



Papilótomo para Canulação Hydratome™ RX

O papilótomo para Canulação Hydratome proporciona orientação controlada para posicionamento de forma a facilitar a papilotomia e é pré-carregado com um fio-guia de alto desempenho Hydra Jagwire™.*

*Apenas papilótomo Hydratome RX 44.



Cateter de Balão de
Extração Extractor™
Pro RX

Cesto de Extração para
Utilizar com Fio-guia
Trapezoid™ RX

Cateter de balão
para dilatação biliar
Hurricane™ RX

Escova de Citologia RX
Escova de Citologia para
Utilizar com Fio-guia

Toque nas imagens acima para informações individuais sobre o produto

RX Biliary System™

Benefícios da
canulação com
fio-guia

RX Biliary System

> Dispositivos RX
compatíveis

Gestão de custos

Serviços e apoio



Dispositivos RX compatíveis

Acesso, canulação, tratamento

O RX Biliary System e dispositivos complementares disponibilizam uma ampla gama de produtos para gestão de estenoses e pedras pancreático-biliares.

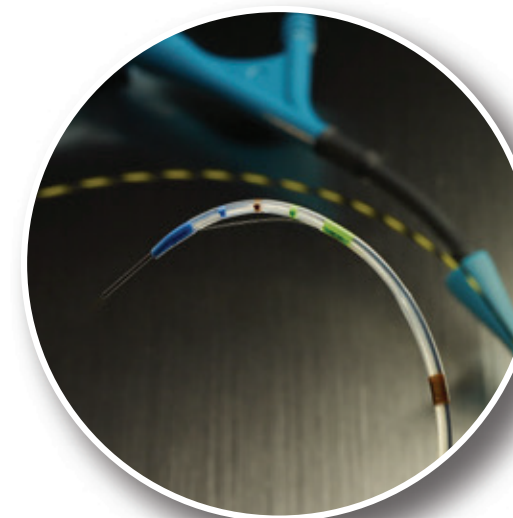
1 de 2



Papilótomo para Canulação Dreamtome™ RX

O papilótomo para Canulação Dreamtome proporciona orientação controlada para posicionamento de forma a facilitar a papilotomia e é pré-carregado com um fio-guia de alto desempenho Dreamwire™.*

* Não disponível para o mercado brasileiro.



Cateter de Balão de
Extração Extractor™
Pro RX

Cesto de Extração para
Utilizar com Fio-guia
Trapezoid™ RX

Cateter de balão
para dilatação biliar
Hurricane™ RX

Escova de Citologia RX
Escova de Citologia para
Utilizar com Fio-guia

Toque nas imagens acima para informações individuais sobre o produto

RX Biliary System™

Benefícios da
canulação com
fio-guia

RX Biliary System

> Dispositivos RX
compatíveis

Gestão de custos

Serviços e apoio



Dispositivos RX compatíveis

Acesso, canulação, tratamento

O RX Biliary System e dispositivos complementares disponibilizam uma ampla gama de produtos para gestão de estenoses e pedras pancreático-biliares!

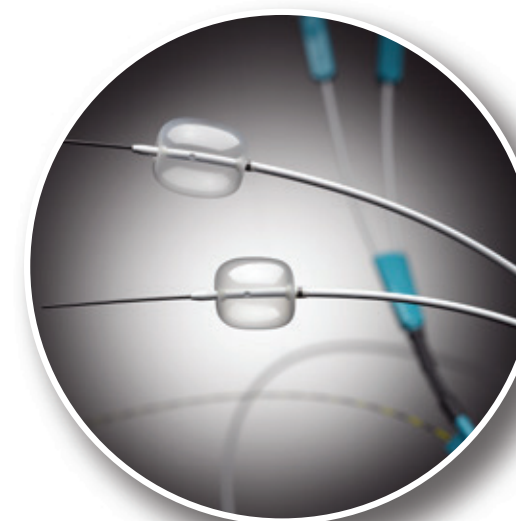
1 de 2



Cateter de Balão de Extração Extractor™ Pro RX

O Catéter Balão de Extração Extractor™ Pro RX é indicado para uso endoscópico na remoção de pedras do sistema biliar ou para facilitar a injeção do meio de contraste enquanto bloqueia a via com o balão.

- O balão encontra-se disponível em três tamanhos, podendo cada um ser insuflado até dois diâmetros diferentes: 9-12 mm; 12-15 mm e 15-18 mm para adaptar-se à variações anatômicas.
- Se for necessário um diâmetro diferente, um único balão pode ser insuflado até dois tamanhos diferentes sem ter de trocar de dispositivo.
- O formato quadrado com cantos arredondados facilita a remoção de pedras.



Cateter de Balão de
Extração Extractor™
Pro RX

Cesto de Extração para
Utilizar com Fio-guia
Trapezoid™ RX

Cateter de balão
para dilatação biliar
Hurricane™ RX

Escova de Citologia RX
Escova de Citologia para
Utilizar com Fio-guia

Toque nas imagens acima para informações individuais sobre o produto



Cesta de Extração para Utilizar com Fio-guia Trapezoid™ RX

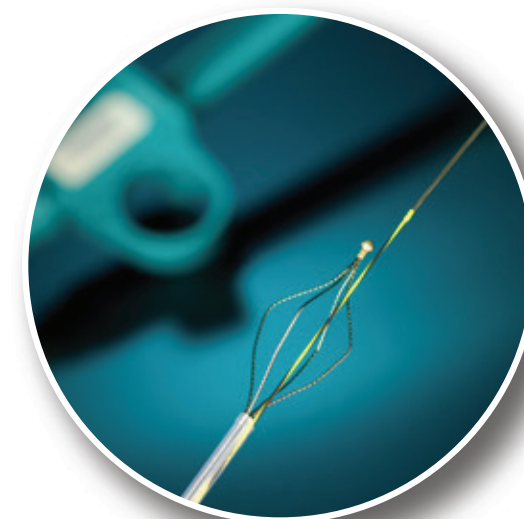
A Cesta de Extração Trapezoid é indicada para triturar endoscopicamente e remover cálculos biliares. A construção do cateter Flexi-Stiff™ proporciona um catéter flexível e robusto concebido para adaptar-se à anatomia biliar enquanto mantém a possibilidade de ser empurrado. A cesta em liga de metal foi desenhada para manter a simetria da cesta mesmo após difícil manipulação de uma pedra.

Manter o acesso do fio-guia

- O canal de fio-guia com porta lateral distal ajuda a facilitar o acesso à via.
- A porta lateral é concebida para conduzir a cesta pelas pedras, para sua retirada.
- A injeção com o fio-guia no local permite a colangiografia sem trocar de dispositivo.
- O dispositivo de bloqueio RX permite percorrer várias vezes a via durante a retirada das pedras, mantendo a posição do fio-guia.

Opção de litotripsia mecânica

O Sistema de Insuflação Alliance™ II pode ser utilizado para triturar pedras de grandes dimensões, com a cesta introduzida no canal de trabalho do duodenoscópio.



A ponta se desmonta para facilitar a remoção da cesta, no caso de a pedra não partir, ajudando a reduzir o risco de impacto da cesta.

RX Biliary System™

Benefícios da
canulação com
fio-guia

RX Biliary System

> Dispositivos RX
compatíveis

Gestão de custos

Serviços e apoio



Cateter de balão para dilatação biliar Hurricane™ RX

O Cateter balão para dilatação biliar Hurricane RX é um cateter duplo lúmen para dilatação endoscópica de estenoses da árvore biliar e do esfíncter de Oddi. O balão encontra-se disponível numa variedade de tamanhos que se adaptam à anatomia e à dimensão da estenose.

Visualização e posicionamento

- Dois marcadores radiopacos auxiliam o posicionamento do balão.
- Um lúmen dedicado permite a injeção do meio de contraste com um fio-guia colocado.

Passagem da estenose

- O orifício do cateter de 5,8 Fr afunila por baixo do balão de modo a conseguir o perfil mais deflacionado possível.
- Um estilete de aço inoxidável inserido na porção proximal ajuda na passagem das estenoses.
- O design do catéter RX permite que o fio-guia seja travado no local desejado e seja mantido com segurança.

Inflação do balão

- Disponível nos comprimentos (2 e 4 cm) e diâmetros 4/6/8 e 10 mm, para proporcionar estabilidade durante a dilatação da estenose em diferentes variações anatómicas.
- O balão deve ser utilizado com o dispositivo de inflação Encore™ 26 concebido para uma rápida deflação durante o procedimento, se necessário.



Loque nas imagens acima para informações individuais sobre o produto

RX Biliary System™

Benefícios da
canulação com
fio-guia

RX Biliary System

> Dispositivos RX
compatíveis

Gestão de custos

Serviços e apoio



Dispositivos RX compatíveis

Acesso, canulação, tratamento

O RX Biliary System e dispositivos complementares disponibilizam uma ampla gama de produtos para gestão de estenoses e pedras pancreático-biliares.

1 de 2



Escova de Citologia RX Escova de Citologia para Utilizar com Fio-guia

A Escova de Citologia RX

É um cateter duplo lúmen guiado por fio para a recolha de células e para detecção de neoplasmas malignos no trato biliar. As funcionalidades do dispositivo incluem:

- Pega com tubo de metal reforçado para uma ação fiável.
- Um marcador radiopaco distal ajuda a visualizar o cateter sob fluoroscopia para um posicionamento correto.
- O canal aberto permite uma rápida troca do fio-guia.



Cateter de Balão de
Extração Extractor™
Pro RX

Cesto de Extração para
Utilizar com Fio-guia
Trapezoid™ RX

Cateter de balão
para dilatação biliar
Hurricane™ RX

Escova de Citologia RX
Escova de Citologia para
Utilizar com Fio-guia

Toque nas imagens acima para informações individuais sobre o produto