

Rotarex™ S

Sistema de aterotrombectomia rotacional

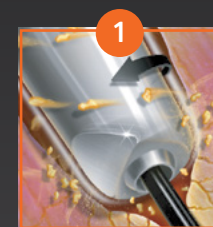


Rotarex™ S

Sistema de aterotrombectomia rotacional

Debulking efetivo em artérias obstruídas

O sistema de aterotrombectomia rotacional Rotarex™ S foi projetado para remover trombos e placas em oclusões arteriais agudas, subagudas e crônicas.



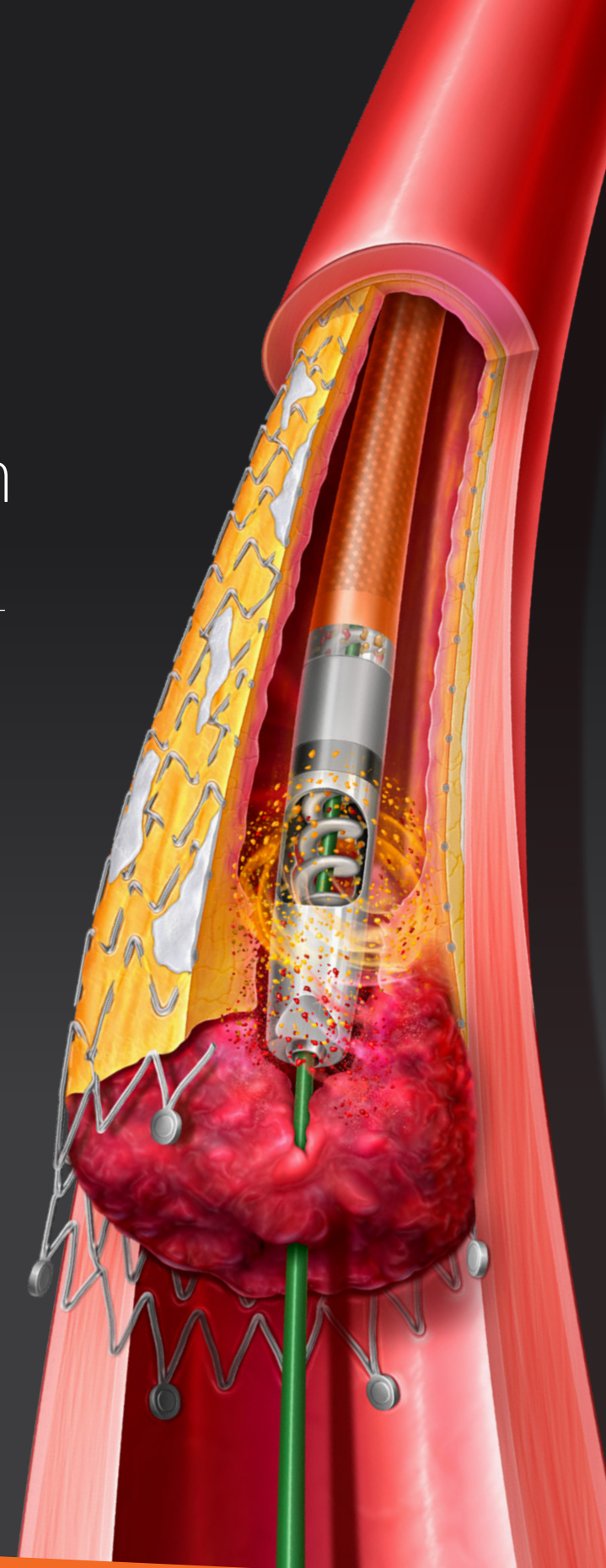
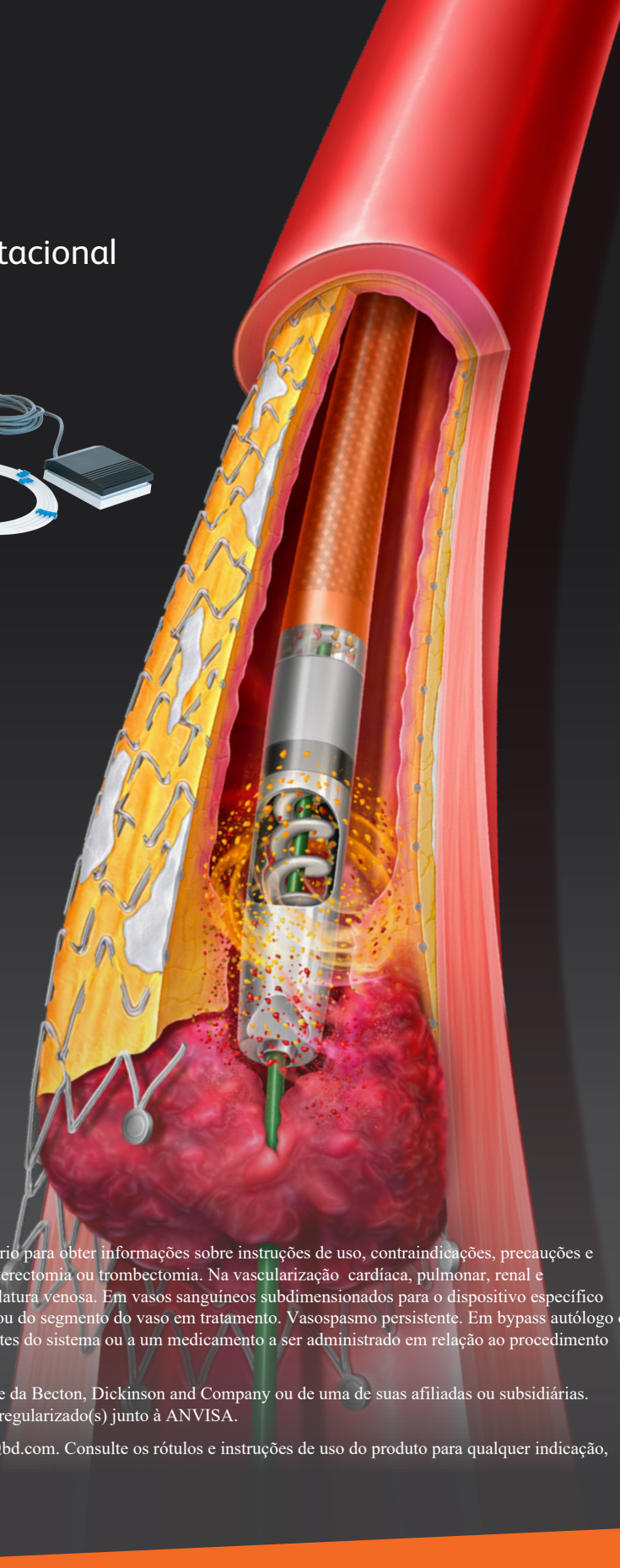
1
Ponta biselada modificadora



2
Vórtice abrasivo rotativo



3
Aspiração ativa contínua



Material exclusivo para profissionais da saúde. Consulte as instruções do usuário para obter informações sobre instruções de uso, contraindicações, precauções e advertências. Advertência / Contra indicação: Pacientes não adequados para aterectomia ou trombectomia. Na vascularização cardíaca, pulmonar, renal e neurovascular incluindo as artérias coronárias, carótidas e cerebrais ou vasculatura venosa. Em vasos sanguíneos subdimensionados para o dispositivo específico usado. Em infecção conhecida ou suspeita, especialmente do local da punção ou do segmento do vaso em tratamento. Vasospasmo persistente. Em bypass autólogo ou sintético imaturo. Alergia conhecida ou suspeita a qualquer um dos componentes do sistema ou a um medicamento a ser administrado em relação ao procedimento planejado. Para fins veterinários

©2026 BD. BD, BD Logo e todas as outras marcas registradas são propriedade da Becton, Dickinson and Company ou de uma de suas afiliadas ou subsidiárias. Conforme requerido, o(s) produto(s) BD citado(s) encontram-se devidamente regularizado(s) junto à ANVISA.

Para mais informações, contacte à BD em SAC: 0800 055 5654 ou es_brasil@bd.com. Consulte os rótulos e instruções de uso do produto para qualquer indicação, contraindicação, riscos, advertências e cuidados.

BD - 179379

O sistema de aterotrombectomia para artérias ocluídas

Um dispositivo para várias indicações

Debulking eficaz de oclusões arteriais agudas, subagudas e crônicas

- Vasos nativos
- Stents (reclusão intra-stent)
- Bypasses nativos e sintéticos
- Acessos de diálise nativos ou sintéticos

Indicações gerais

Tipo de vaso	Tempo da oclusão	Tipo de oclusão
Stents e enxertos de stent	Agudo < 14d	Trombótico
Bypasses nativos ou sintéticos	Subagudo ≤ 90 dias	Tromboembólico
Vasos nativos	Crônico ≥ 3 meses	Aterotrombótico

Quatro funções em um único dispositivo

- **Desprendimento** do material oclusivo do vaso sanguíneo (até 1 cm/seg)
- **Aspiração** de material descolado dentro da cabeça do cateter
- **Fragmentação** do material aspirado
- **Transporte** para fora do corpo do paciente



Rotarex™ S

Sistema de aterotrombectomia rotacional

Resultados clínicos

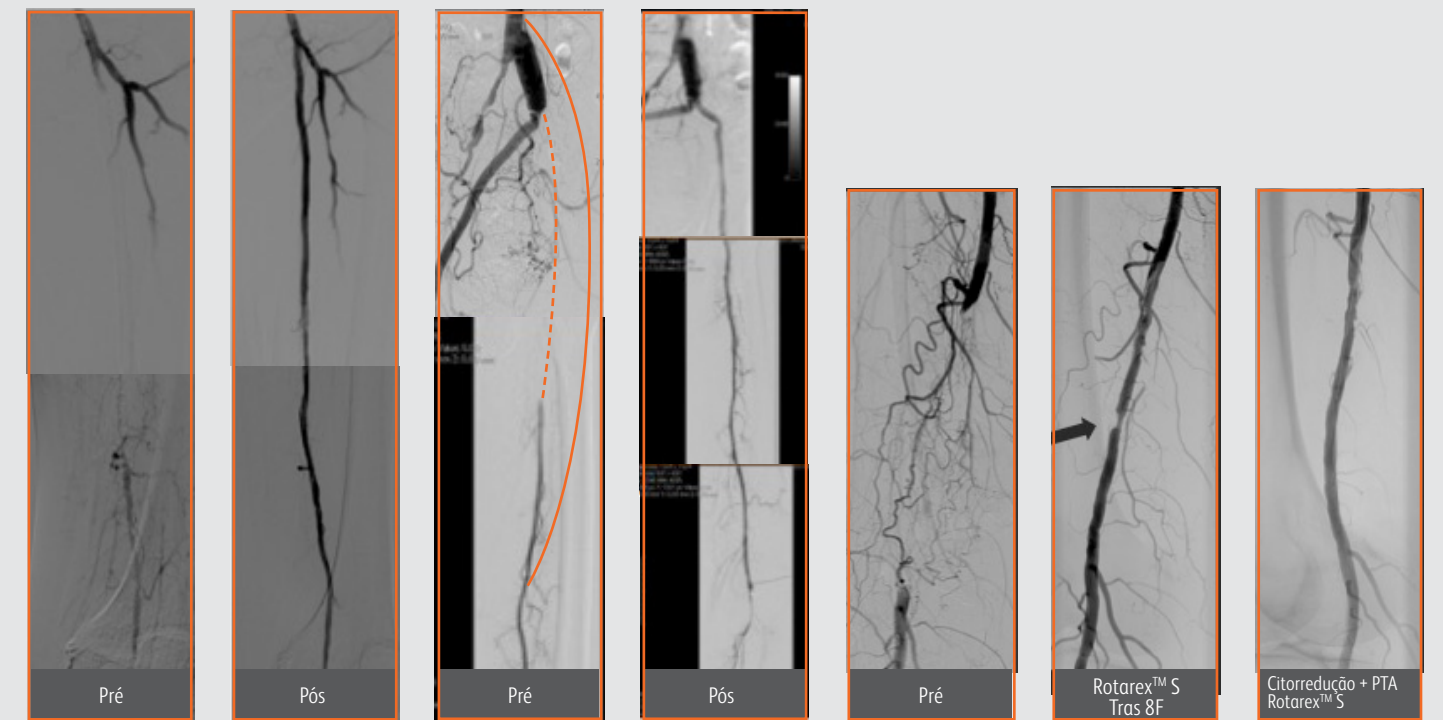
Aterotrombectomia de oclusões femoropoplíteas com o sistema endovascular Rotarex™ S: A experiência de Leipzig

Revisão retrospectiva com inclusão consecutiva de pacientes entre janeiro de 2005 e janeiro de 2013. Total de pacientes tratados: 525¹

Revascularização aos 12 meses	89,9 %	Ausência de revascularização da lesão alvo	
Pontuações de Rutherford aos 12 meses	74,1 %	Melhora dos CRB* persistentes em 74,1% dos pacientes da classe ≥1 de Ruther	
Lesões difíceis	78,6 %	Lesões De Novo	15,9 cm
	21,4 %	Angioplastia com balão prévio (sem stent)	

*Classificação de Rutherford-Becker

Casos de mundo real



Oclusão intra Stent

Imagens cortesia de Bruno Migliara, MED

Oclusão Bypass

Imagens cortesia de Miguel Montero-Baker, MED

Vasos nativos

Imagens cortesia de Miroslav Bulvas, MED

¹ Freitas B, Steiner S, Bausback Y, Branzan D, Ulrich M, Bräunlich S et al. Rotarex Mechanical Debulking in Acute and Subacute Arterial Lesions. Angiology. 2017;68(3):233-241. doi: 10.1177/0003319716646682

FÁCIL DE INSTALAR E USAR

- Ocupa pouco espaço
- Fácil instalação

DESIGN INTELIGENTE

- Aterotombectomia rotacional sem lâminas
- Aspiração contínua de placas e do trombo agudo, subagudo a crônico



Motor de mão

- Operação manual ou opcional mediante motor de pedal*** para facilitar o trabalho de um ou mais operadores.
- O acoplamento magnético facilita o uso em um ambiente estéril.

Alça ergonômica

- Alça fácil utilização projetada para controle por um único operador
- O cateter descartável simplesmente se conecta à parte reutilizável da alça

Cateter

- Projetado para tratar uma ampla variedade de lesões, incluindo oclusões complexas de morfologia mista.
- Fornecidos com um campo estéril

Unidade de controle

- Design pequeno e portátil
- Fácil de instalar: conectar e ligar
- O sistema é autoaspirante, sem necessidade de uma bomba independente

Fio guia

- Núcleo de nitinol

Bolsa coletora

- A bolsa coletora de grande volume permite a remoção ininterrupta de material oclusivo.

*** Interruptor de pedal opcional mostrado na próxima página (incluído com o Drive System)