

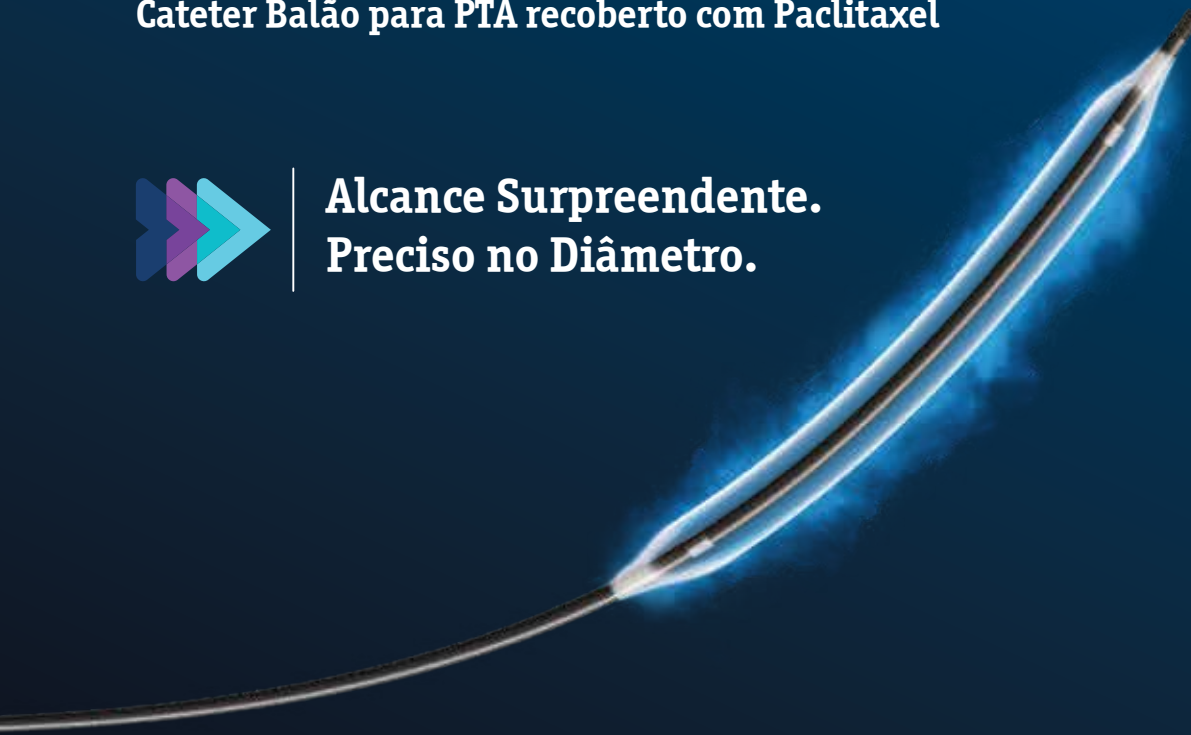
LITOSTM

Cateter Balão para PTA recoberto com Paclitaxel

Boston
Scientific
Avançando a ciência pela vidaTM



**Alcance Surpreendente.
Preciso no Diâmetro.**



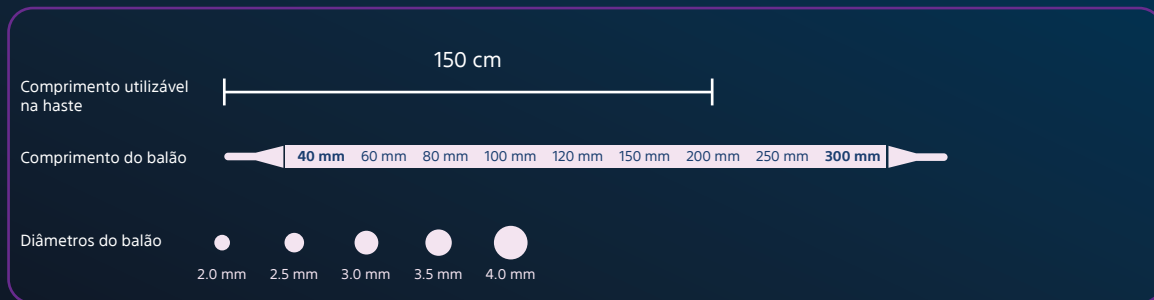
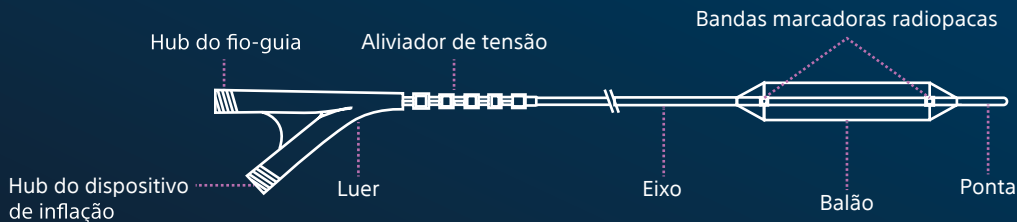
.014"



Matriz Dimensional

Cada caso é diferente. Cada paciente é único. O DCB **Litos™** oferece uma ampla gama de tamanhos, garantindo opções de tratamento abrangentes para todos os tipos de lesões e pacientes.

- Cateter-balão over-the-wire (OTW)
- Eixo de lúmen duplo (lúmen do fio-guia e lúmen de insuflação)



DCB: Balão revestido com fármaco



Compatibilidade em French

DCB Litos 0,014" OTW: Comprimento utilizável da haste 150 Compatibilidade (F)

Comprimentos do balão	Diâmetro do balão (mm)					
		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
	40 mm	4 F *	4 F *	4 F *	4 F *	4 F *
	60 mm	4 F	4 F	4 F	4 F *	4 F
	80 mm	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
	100 mm	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
	120 mm	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
	150 mm	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
	200 mm	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
	250 mm	-	4 F	4 F	4 F *	4 F *
300 mm	4 F	4 F	4 F	4 F *	4 F *	

* Produtos não disponíveis no Brasil



Tecnologia de última geração

O estearato de magnésio é um revestimento de última geração que transfere eficientemente o fármaco para o tecido, mantendo a estabilidade do revestimento do fármaco.

Fármaco	Dose do fármaco ²	Morfologia do fármaco	Excipiente
Paclitaxel	3 µg/mm ²	Cristalino, revestido em estado inflado	Estearato de Magnésio

Estearato de magnésio

Desenvolvido pelo Prof. Ulrich Speck, inventor do primeiro DCB comercializado

Excipiente natural, lipofílico e sem polímeros

Minimiza a perda de fármaco (<10%) durante a administração

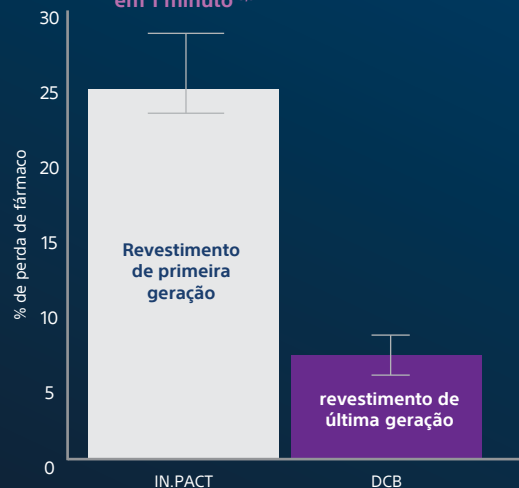
Aumenta a estabilidade do revestimento de paclitaxel

Tecnologia Exclusiva de DCB de última geração

DCB: Balão revestido com fármaco



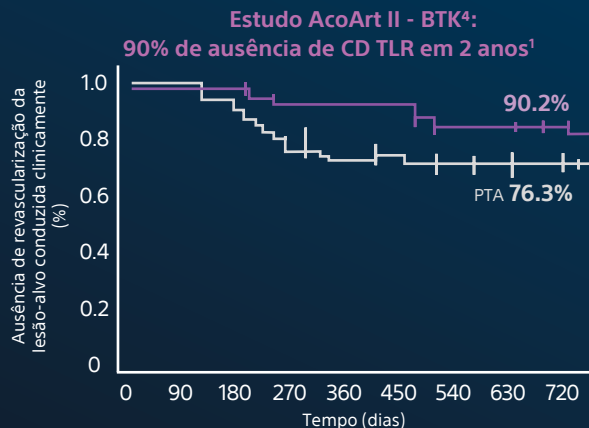
% de fármaco do DCB perdido no sistema em 1 minuto^{3,5}



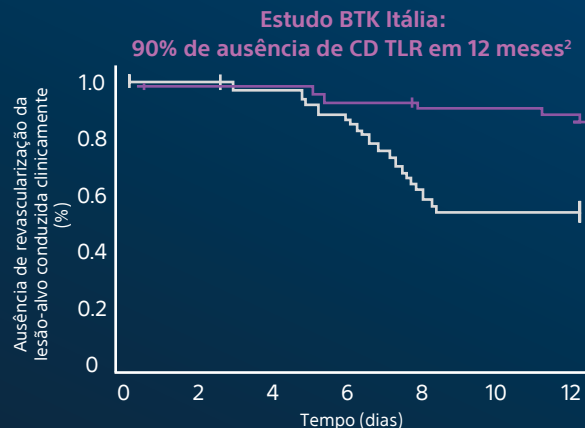


Resultados comprovadamente superiores

Dois RCT demonstraram que o DCB Litos™ é superior à PTA em lesões BTK.



Características da lesão	DCB (N=65)	PTA (N=66)	p-value
Comprimento da lesão	177 mm	186 mm	0.56
OTC	75.4%	78.8%	0.54
Características dos pacientes	DCB (N=61)	PTA (N=59)	p-value
Diabetes	74%	71%	0.75
Rutherford 5	39%	47%	0.76
Rutherford 6	15%	12%	



Características da lesão	DCB (N=65)	PTA (N=66)	p-value
Comprimento da lesão	168 mm	187 mm	0.30
OTC	68%	67%	0.8
Características dos pacientes	DCB (N=61)	PTA (N=59)	p-value
Diabetes	100%	93%	0.06
Rutherford 5	83.5%	85.5%	0.8
Rutherford 6	9.3%	7.3%	

BTK: Abaixo do joelho; CD TLR: Revascularização da lesão alvo conduzida clinicamente; DCB: Balão revestido com fármaco; PTA: Angioplastia transluminal percutânea; RTC: Estudo controlado, randomizado

Litos™ 0,014" OTW | Balão revestido com fármaco

Matriz dimensional e Códigos UPN

Shaft de 150 cm

Cód. UPN	Descrição do Produto	Compatibilidade em French (F)	RBP (bar)
LTS20060DG	2.0 mm x 60 mm 150 cm	4 F	18
LTS20080DG	2.0 mm x 80 mm 150 cm	4 F	18
LTS20100DG	2.0 mm x 100 mm 150 cm	4 F	18
LTS20120DG	2.0 mm x 120 mm 150 cm	4 F	18
LTS20150DG	2.0 mm x 150 mm 150 cm	4 F	16
LTS20200DG	2.0 mm x 200 mm 150 cm	4 F	16
LTS20250DG	2.0 mm x 250 mm 150 cm	4 F	16
LTS20300DG	2.0 mm x 300 mm 150 cm	4 F	16
LTS25060DG	2.5 mm x 60 mm 150 cm	4 F	18
LTS25080DG	2.5 mm x 80 mm 150 cm	4 F	18
LTS25100DG	2.5 mm x 100 mm 150 cm	4 F	18
LTS25120DG	2.5 mm x 120 mm 150 cm	4 F	18
LTS25150DG	2.5 mm x 150 mm 150 cm	4 F	16
LTS25200DG	2.5 mm x 200 mm 150 cm	4 F	16
LTS25250DG	2.5 mm x 250 mm 150 cm	4 F	16
LTS25300DG	2.5 mm x 300 mm 150 cm	4 F	16

Cód. UPN	Descrição do Produto	Compatibilidade em French (F)	RBP (bar)
LTS30060DG	3.0 mm x 60 mm 150 cm	4 F	18
LTS30080DG	3.0 mm x 80 mm 150 cm	4 F	18
LTS30100DG	3.0 mm x 100 mm 150 cm	4 F	18
LTS30120DG	3.0 mm x 120 mm 150 cm	4 F	18
LTS30150DG	3.0 mm x 150 mm 150 cm	4 F	16
LTS30200DG	3.0 mm x 200 mm 150 cm	4 F	16
LTS30250DG	3.0 mm x 250 mm 150 cm	4 F	16
LTS30300DG	3.0 mm x 300 mm 150 cm	4 F	16
LTS35080DG	3.5 mm x 80 mm 150 cm	4 F	18
LTS35100DG	3.5 mm x 100 mm 150 cm	4 F	18
LTS35120DG	3.5 mm x 100 mm 150 cm	4 F	18
LTS35150DG	3.5 mm x 120 mm 150 cm	4 F	18
LTS30200DG	3.5 mm x 200 mm 150 cm	4 F	16
LTS40060DG	4.0 mm x 60 mm 150 cm	4 F	18
LTS40080DG	4.0 mm x 80 mm 150 cm	4 F	18
LTS40100DG	4.0 mm x 100 mm 150 cm	4 F	18
LTS40120DG	4.0 mm x 120 mm 150 cm	4 F	18
LTS40150DG	4.0 mm x 150 mm 150 cm	4 F	16
LTS40200DG	4.0 mm x 200 mm 150 cm	4 F	16
LTS40300DG	4.0 mm x 300 mm 150 cm	4 F	16



Referências

1. Liistro F, Angioli P, Ventoruzzo G, Ducci K, Reccia MR, Ricci L, Falsini G, Scatena A, Pieroni M, Bolognese L. Randomized Controlled Trial of Acotec Drug-Eluting Balloon Versus Plain Balloon for Below-the-Knee Angioplasty. *JACC Cardiovasc Interv.* 2020 Oct 12;13(19):2277-2286. doi: 10.1016/j.jcin.2020.06.045. Epub, 16 de set de 2020 PMID: 32950416.
2. Kelsch B, Scheller B, Biedermann M, et al. Dose response to Paclitaxel-coated balloon catheters in the porcine coronary overstretch and stent implantation model. *Invest Radiol.* 2011;46(4):255-63.
3. Acotec internal test report
4. Jia X, Zhuang B, Wang F, Gu Y, Zhang J, Lu X, Dai X, Liu Z, Bi W, Liu C, Wang S, Liistro F, Guo W. Drug-Coated Balloon Angioplasty Compared With Uncoated Balloons in the Treatment of Infrapopliteal Artery Lesions (AcoArt II-BTK). *J Endovasc Ther.* 2021 Apr;28(2):215-221. doi: 10.1177/1526602820969681. Epub, 29 de out de 2020 PMID: 33118432. 2. Liistro F, Angioli P, Ventoruzzo G, Ducci K, Reccia MR, Ricci L, Falsini G, Scatena A, Pieroni M, Bolognese L. Randomized Controlled Trial of Acotec Drug-Eluting Balloon Versus
5. Based on preclinical pharmacokinetic analysis for Zilver PTX (Dake MD, et al. *J Vasc Interv Radiol.* 2011;22(5):603-610.); IN.PACT Paci c, Lutonix and Ranger DCBs (Gongora CA, et al. *JACC Cardiovasc Interv.* 2015 Jul;8(8):1115-1123. doi: 10.1016/j.jcin.2015.03.020.)

O Litos™ é fabricado pela ACOTEC Scientific Co. Ltd. e distribuído exclusivamente pela Boston Scientific.

Todas as marcas registradas são de propriedade de seus respectivos detentores.

ATENÇÃO: A legislação restringe a venda desses dispositivos por médicos ou sob sua orientação. As indicações, contraindicações, avisos e instruções de uso encontram-se na etiqueta de cada dispositivo. Os produtos foram incluídos apenas para informativos e podem não estar aprovados ou disponíveis em alguns países. Este material não deve ser utilizado na França.

PI-2074005-AA

**Boston
Scientific**

Avançando a ciência pela vida™

www.bostonscientific.com.br

© 2024 Boston Scientific
Corporation ou suas afiliadas.
Todos os direitos reservados.