

ORCHID™

Cateter Balão para PTA recoberto com Paclitaxel



Extenso em Tamanho.
Entrega eficaz.



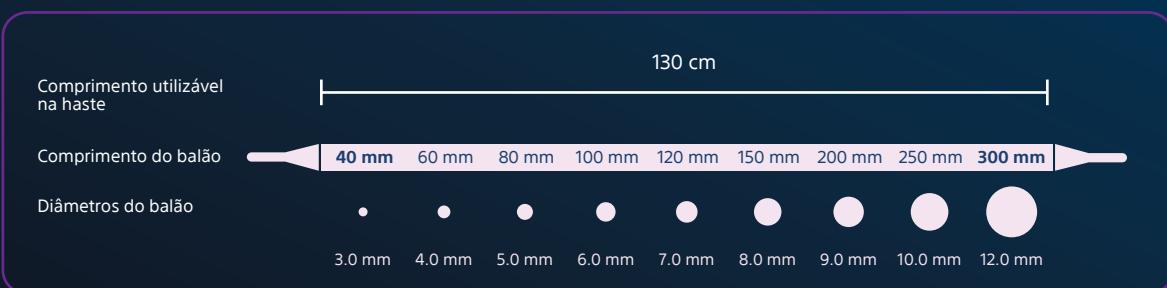
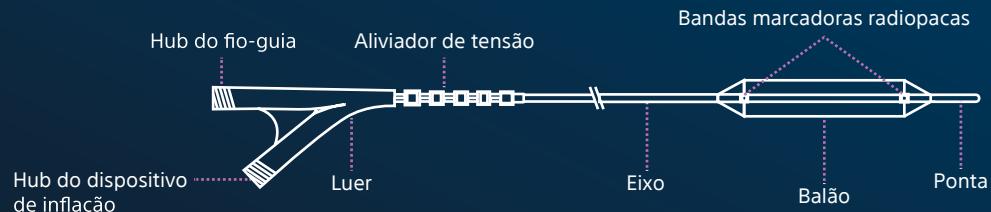
.035"



Matriz Dimensional

Cada caso é diferente. Cada paciente é único. O DCB **Orchid™** oferece uma ampla gama de tamanhos, garantindo opções de tratamentos 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 Orchid™ 0,035 OTW: Comprimento utilizable da haste 130 Compatibilidade em French(F)

Comprimentos do balão	Diâmetro do balão (mm)								
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0
40 mm	5F*	5F*	6F*	6F*	6F	7F	7F*	7F*	8F
60 mm	5F	5F	6F	6F	6F	7F	7F	7F	8F
80 mm	5F	5F	6F	6F	6F	7F	7F*	7F	8F
100 mm	5F	5F	6F	6F	6F	7F*	7F*	7F*	8F*
120 mm	5F	6F	6F	6F	6F*	7F	7F*	7F*	8F*
150 mm	5F	6F	6F	7F	7F				
200 mm	5F	6F	6F	7F	7F*				
250 mm	5F	6F	6F	7F	7F*				
300 mm	5F	6F	6F	7F	7F*				

*Produtos pendentes de importação

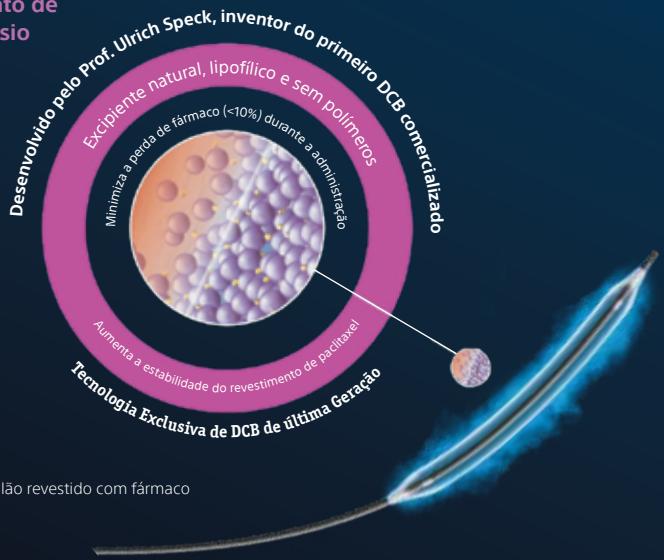


Tecnologia de última geração

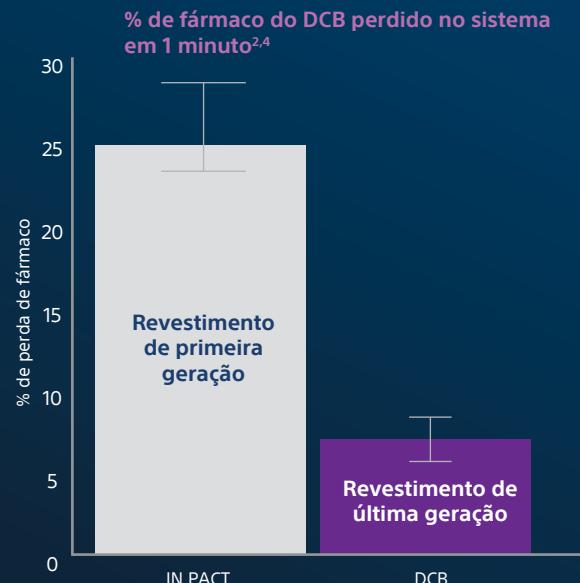
O estearato de magnésio é um revestimento de última geração que transfere eficientemente o fármaco para o tecido, mantendo a estabilidade do revestimento do fármaco.

Fármaco	Dose do fármaco ¹	Morfologia do fármaco	Excipiente
Paclitaxel	3 μ g/mm ²	Cristalino, revestido em estado inflado	Estearato de Magnésio

Estearato de magnésio



DCB: Balão revestido com fármaco





Resultados Finais

O estudo¹ incluiu pacientes com lesões muito mais longas em comparação com estudos anteriores.^{3,4}

Comprimento médio da lesão (cm)

RCT IN.PACT SFA

Comprimento médio da lesão
14,7 cm

Comprimento médio da lesão

8,9 cm

8,9 cm

15,1 cm



ATP

IN.PACT
DCB

>50% das lesões no AcoArt1
eram CTOs



Acoart I Trial + In.Pact SFA[®]

O Orchid™ demonstrou ausência semelhante do CD-TLR em comparação com o IN.PACT em 5 anos em lesões mais complexas:^{3,4}

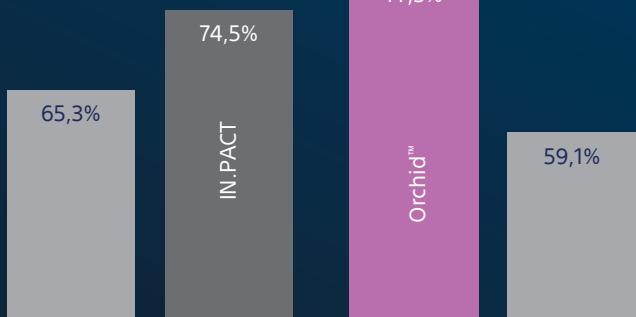
Ausência de CD-TLR em 5 anos*

RCT IN.PACT SFA

Classe 4/5 de Rutherford: **5%**

RCT

Classe 4/5 de Rutherford: **40%**



CD - TLR: Revascularização da lesão-alvo conduzida clinicamente; CTO: Oclusão total crônica;

PTA: Angioplastia transluminal percutânea; RCT: Estudo controlado, randomizado; SFA: Artéria femoral superficial



Orchid™ 0,035 OTW | Balão revestido com fármaco

Matriz dimensional e Códigos UPN

Shaft de 130 cm

Cód. UPN	Descrição do produto	Compatibilidade em French (F)	RBP (bar)	Cód. UPN	Descrição do produto	Compatibilidade em French	RBP (bar)
ORC03100BG	3.0 mm x 100 mm 130 cm	5 F	14	ORC05060BG	5.0 mm x 60 mm 130 cm	6 F	17
ORC03120BG	3.0 mm x 120 mm 130 cm	5 F	14	ORC05080BG	5.0 mm x 80 mm 130 cm	6 F	17
ORC03150BG	3.0 mm x 150 mm 130 cm	5 F	14	ORC05100BG	5.0 mm x 100 mm 130 cm	6 F	17
ORC04060BG	4.0 mm x 60 mm 130 cm	5 F	18	ORC05120BG	5.0 mm x 120 mm 130 cm	6 F	17
ORC04080BG	4.0 mm x 80 mm 130 cm	5 F	18	ORC05150BG	5.0 mm x 150 mm 130 cm	6 F	14
ORC04100BG	4.0 mm x 100 mm 130 cm	5 F	18	ORC05200BG	5.0 mm x 200 mm 130 cm	6 F	14
ORC041200BG	4.0 mm x 120 mm 130 cm	6 F	18	ORC05250BG	5.0 mm x 250 mm 130 cm	6 F	14
ORC041500BG	4.0 mm x 150 mm 130 cm	6 F	14	ORC05300BG	5.0 mm x 300 mm 130 cm	6 F	14
ORC04200BG	4.0 mm x 200 mm 130 cm	6 F	14	ORC06060BG	6.0 mm x 60 mm 130 cm	6 F	17
ORC04250BG	4.0 mm x 250 mm 130 cm	6 F	14	ORC06080BG	6.0 mm x 80 mm 130 cm	6 F	17
ORC04300BG	4.0 mm x 300 mm 130 cm	6 F	14	ORC06100BG	6.0 mm x 100 mm 130 cm	6 F	17
				ORC06120BG	6.0 mm x 120 mm 130 cm	6 F	17
				ORC06150BG	6.0 mm x 150 mm 130 cm	7 F	12
				ORC06200BG	6.0 mm x 200 mm 130 cm	7 F	12
				ORC06250BG	6.0 mm x 250 mm 130 cm	7 F	12
				ORC06300BG	6.0 mm x 300 mm 130 cm	7 F	12



Orchid™ 0,035 OTW | Balão revestido com fármaco

Matriz dimensional e Códigos UPN

Shaft de 130 cm							
Cód. UPN	Descrição do produto	Compatibilidade em French (F)	RBP (bar)	Cód. UPN	Descrição do produto	Compatibilidade em French	RBP (bar)
ORC07040BG	7.0 mm x 40 mm 130 cm	6 F	16	ORC10060BG	10.0 mm x 60 mm 130 cm	7 F	11
ORC07060BG	7.0 mm x 60 mm 130 cm	6 F	16	ORC10080BG	10.0 mm x 80 mm 130 cm	7 F	11
ORC07080BG	7.0 mm x 80 mm 130 cm	6 F	16	ORC10100BG	10.0 mm x 100 mm 130 cm	7 F	11
ORC07100BG	7.0 mm x 100 mm 130 cm	6 F	16	ORC12040BG	12.0 mm x 40 mm 130 cm	8 F	11
ORC07150BG	7.0 mm x 150 mm 130 cm	7 F	12	ORC12060BG	12.0 mm x 60 mm 130 cm	8 F	11
ORC08040BG	8.0 mm x 40 mm 130 cm	7 F	14	ORC12080BG	12.0 mm x 80 mm 130 cm	8 F	11
ORC08060BG	8.0 mm x 60 mm 130 cm	7 F	14				
ORC08080BG	8.0 mm x 80 mm 130 cm	7 F	14				
ORC08120BG	8.0 mm x 120 mm 130 cm	7 F	14				
ORC09060BG	9.0 mm x 60 mm 130 cm	7 F	14				

Referências:

1. KelschB, SchellerB, 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):25-63.
2. Based on preclinical Pharmacokinetic analysis for ZilverPTX (DakeMD, et al. *J Vasc Interv Radiol.* 2011;22(5):603-610); IN.PACT Pacis, Lutonix and Ranger DCBs (GorgoraCA, et al. *JACC Cardiovasc Interv.* 2015 Jul;8(8):1115-1123. doi: 10.1016/j.jcin.2015.03.020.); and Eluvia (Müller-HülsbeckS. *Expert Opin Drug Deliv.* 5 de Out de 2016:1-6.)
3. LairdJA, Schneider PA, JaMR, et al. Long-Term clinical Effectiveness of a Drug-coated Balloon for the Treatment of Femoropopliteal Lesions. *Circ Cardiovasc Interv.* Junde 2019; 12(6).
4. XuY, Liu J, Zhang J, et al. Long-term safety and durability of angioplasty of femoropopliteal artery disease with drug-coated balloons for the AcoArt trial. *J Vasc Surg.* 2021; 74(3):756-62

O Orchid 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 fins informativos e podem não estar aprovados ou disponíveis em alguns países. Este material não deve ser utilizado na França.

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

INFORMAÇÕES IMPORTANTES: O objetivo desses materiais é descrever considerações clínicas comuns e etapas de procedimentos para o uso de tecnologias de referência, mas podem não ser apropriados para todos os pacientes ou casos. As decisões relativas ao atendimento ao paciente dependem do julgamento profissional do médico, levando em consideração todas as informações disponíveis para o caso individual. A Boston Scientific (BSC) não promove nem incentiva o uso de seus dispositivos fora de sua rotulagem aprovada. Os estudos de caso não são necessariamente representativos dos resultados clínicos em todos os casos, pois os resultados individuais podem variar.

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.