

Pantera Lux

Balão Liberador de Paclitaxel

Indicado para reestenoses intrastent,
lesões de novo, vasos finos e oclusões agudas¹



- Solução clinicamente comprovada tanto em reestenoses intrastent como em lesões de novo^{2,3}
- Alta navegabilidade para perfeito acesso à lesão
- Excipiente BTHC altamente biocompatível para resultados seguros

¹ As indicações podem mudar nos países que não aceitam CE mark

² Hehrlein C et al. Cardiovasc Revasc Med. 2012 Sep;13(5):260-4

³ Toelg R et al. EuroIntervention 2014 Sep;10(5):591-9

Pantera Lux

Excelente entrega

Aumente suas opções de tratamento com esta solução clinicamente comprovada. Usando o excipiente BTHC altamente biocompatível, Pantera Lux entrega um fármaco antiproliferativo comprovadamente eficaz na lesão – sem deixar um implante no local.

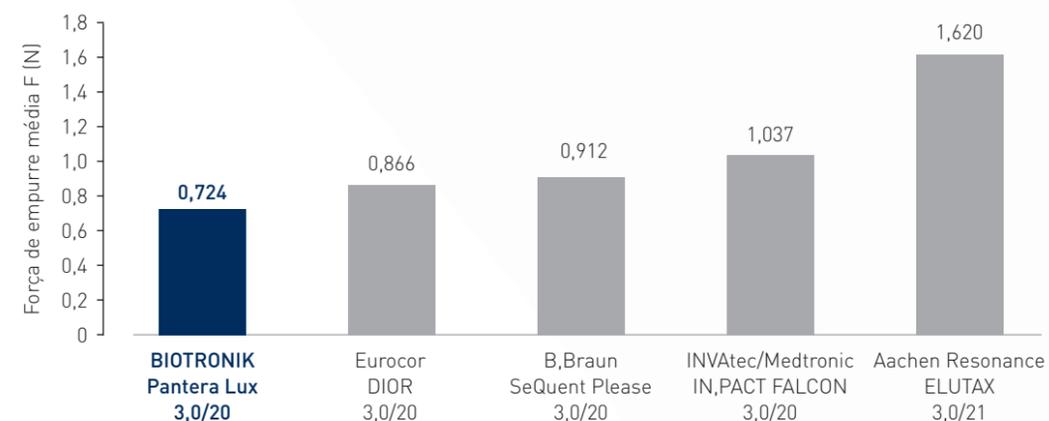
Solução clinicamente comprovada para lesões de novo e reestenoses intrastent

Resultados clínicos dos estudos PEPPER e DELUX com mais de 1.000 pacientes mostraram alta eficácia e segurança do Pantera Lux tanto em lesões de novo como em reestenoses intra stent.

Alta navegabilidade para perfeito acesso à lesão

Pantera Lux é feito com o balão semicomplacente Pantera e possui alta navegabilidade para chegar facilmente e tratar a maioria dos casos da prática diária.

Empurre reduzido comparado aos principais concorrentes (parte distal do modelo de vaso coronário)⁴



⁴ BIOTRONIK dados em arquivo.

Liberação controlada do fármaco

Excipiente BTHC altamente biocompatível proporciona resultados seguros

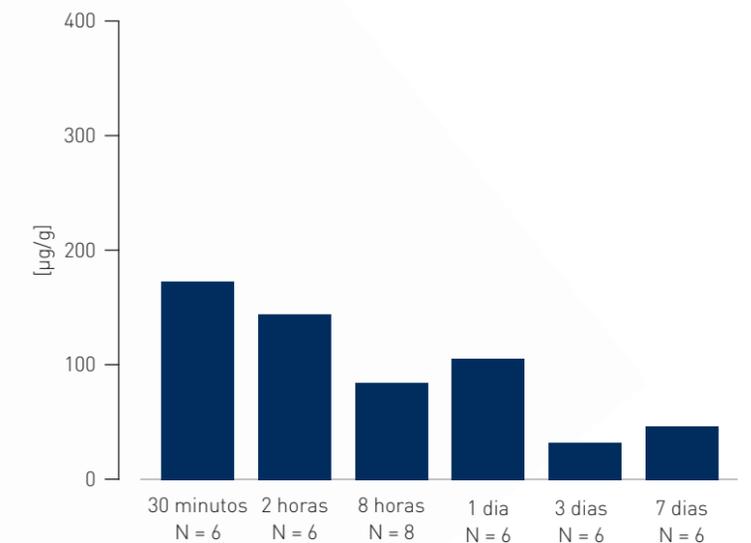
Tecnologia de revestimento Lux

A tecnologia de revestimento Pantera Lux mescla paclitaxel com BTHC, um excipiente rapidamente metabolizado, seguro e biocompatível⁵, melhorando, assim, a biodisponibilidade. O revestimento homogêneo do balão garante o tratamento adequado com o fármaco em toda a região tocada pela insuflação do balão, reduzindo a perda geográfica.

Fixação do fármaco na lesão

Após o uso do Pantera Lux, o paclitaxel pode ser facilmente detectado na região tratada por mais de 7 dias em modelos animais.

Concentrações teciduais de paclitaxel em artérias coronárias de porcos⁶



⁵ Joner et al. Trombose e Hematose. 2011 May;105(5):864-72

⁶ Tabela adaptada de Radke P et al. EuroIntervention. 2011 Oct; 7(6):730-7

Pantera Lux

Balão Liberador de Paclitaxel

Dados Técnicos		Balão Liberador de Fármaco	
Tipo de cateter		Cateter de balão para PTCA de troca rápida	
Cateter guia recomendado		5F (min. I.D. 0,056")	
Perfil de entrada na lesão		0,017"	
Fio guia recomendado		0,014"	
Comprimento útil do cateter		140 cm	
Dobras do balão		Três	
Marcas radiopacas		Duas marcas em platina irídio	
Marca braquial do shaft		92 cm da ponta	
Marca femoral do shaft		102 cm da ponta	
Diâmetro do shaft proximal		2,0F	
Diâmetro do shaft distal		2,5F (ø 2,0 - 3,5 mm), 2,6F (ø 4,0 mm)	
Pressão nominal (NP)		7 atm	
Pressão de ruptura (RBP)		13 atm (ø 2,0 - 3,5 mm); 12 atm (ø 4,0 mm)	
		Revestimento	
Fármaco		Paclitaxel	
Dose do Fármaco		3,0 µg/mm ²	
Matriz carreadora		Paclitaxel e citrato de butiril-tri-hexila (BTHC)	
Área revestida		Área cilíndrica do balão, além das marcas proximais e distais	

Tabela de Complacência		Diâmetro x comprimento do balão (mm)				
		ø 2,0 x 10-30	ø 2,5 x 10-30	ø 3,0 x 10-30	ø 3,5 x 10-30	ø 4,0 x 10-30
Pressão nominal (NP)	atm*	7	7	7	7	7
	ø (mm)	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Pressão de ruptura (RBP)	atm*	13	13	13	13	12
	ø (mm)	2,26	2,82	3,48	4,11	4,59

* 1 atm = 1,013 bar

Informação para pedidos		Balão ø (mm)	Comprimento do cateter 140 cm Comprimento do balão (mm)				
			10	15	20	25	30
	2,0		365110	365111	365112	365113	365114
	2,5		365120	365121	365122	365123	365124
	3,0		365125	365126	365127	365128	365129
	3,5		365130	365131	365132	365133	365134
	4,0		365135	365136	365137	365138	365139

Pantera Lux é parte do portfólio de soluções coronárias da BIOTRONIK, incluindo:

- Stents: Orsiro, PRO-Kinetic Energy, PK Papyrus
- Balões: Pantera, Pantera Pro, Pantera LEO
- Fios-guia: Galeo Pro, Cruiser

Para pedidos, entre em contato
com seu vendedor local

BIOTRONIK AG
Ackerstrasse 6
8180 Bülach · Suíça
Tel +41 (0)44 8645111
Fax +41 (0)44 8645005
info.vi@biotronik.com
www.biotronik.com