

Pantera Lux

Balón liberador de paclitaxel

Indicado para la reestenosis intrastent, las lesiones de novo, los vasos pequeños y las oclusiones agudas¹



- Solución clínicamente demostrada para lesiones reestenóticas intrastent y de novo^{2,3}
- Navegabilidad avanzada para alcanzar fácilmente la lesión a tratar
- Biocompatibilidad elevada del excipiente BTHC para unos resultados seguros

¹ Las indicaciones pueden variar en los países que no aceptan el marcado CE

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 capacidad de administración

Amplíe su universo de opciones terapéuticas con esta solución clínicamente probada. Al usar el excipiente BTHC de elevada biocompatibilidad, Pantera Lux administra eficazmente un fármaco antiproliferativo probado en la zona de la lesión sin tener que dejar un implante.

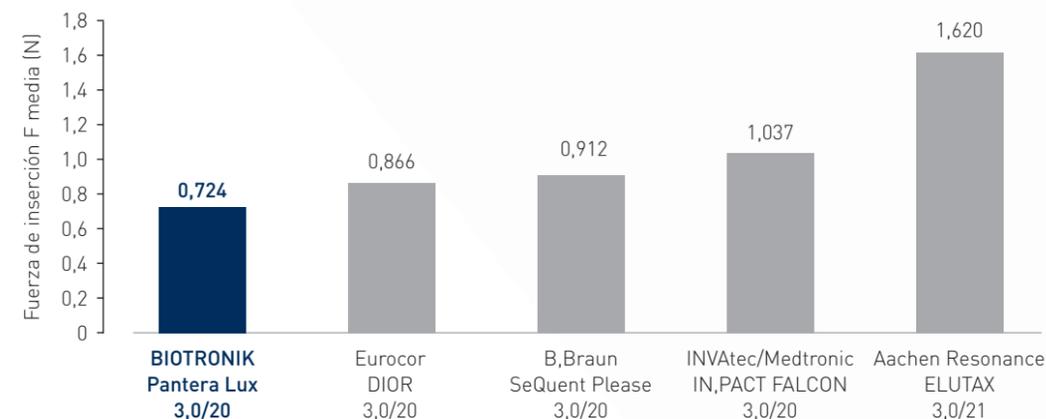
Solución clínicamente demostrada para lesiones reestenóticas intrastent y de novo

Los resultados de los estudios clínicos PEPPER y DELUX, con más de 1000 pacientes, muestran la gran eficacia y seguridad de Pantera Lux en lesiones tanto reestenóticas intrastent como de novo.

Navegabilidad avanzada para alcanzar fácilmente la lesión a tratar

Pantera Lux está basado en el balón semidistensible Pantera y proporciona una avanzada navegabilidad que permite alcanzar y tratar la mayoría de los casos en la práctica diaria.

Menor fuerza de inserción comparado con los principales dispositivos de la competencia (sección distal del modelo de vaso coronario)⁴



⁴ BIOTRONIK data on file.

Liberación controlada del fármaco

Biocompatibilidad elevada del excipiente BTHC para unos resultados seguros

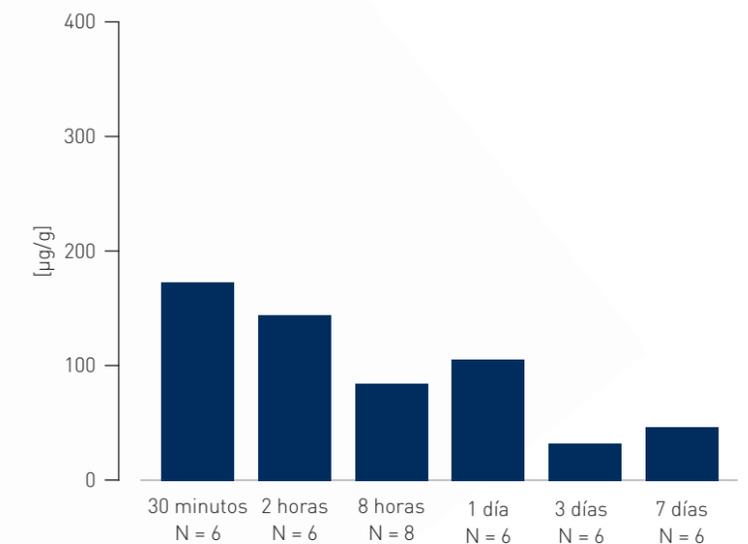
Tecnología de recubrimiento Lux

La tecnología del recubrimiento de Pantera Lux combina el paclitaxel con BTHC, un excipiente de metabolización rápida, seguro y biocompatible⁵, mejorando así la biodisponibilidad. La homogeneidad del recubrimiento del balón garantiza una aplicación adecuada del fármaco por toda la zona que toca el balón al inflarse, lo cual minimiza el riesgo de "geographic miss".

Retención en los tejidos

Tras una sola aplicación del Pantera Lux, se puede detectar el paclitaxel en la zona tratada de tejidos animales pasados más de 7 días.

Concentraciones de paclitaxel en los tejidos de arterias coronarias de cerdos⁶



⁵ Jonev et al. Thrombosis and Haemostasis. 2011 May;105(5):864-72

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

Pantera Lux

Balón liberador de paclitaxel

Datos técnicos		Balón liberador de fármaco	
Tipo de catéter		Catéter de balón PTCA de intercambio rápido	
Catéter guía recomendado		5F (D.I. mín. 0,056")	
Perfil de entrada de lesión		0,017"	
Diámetro de la guía		0,014"	
Longitud útil del catéter		140 cm	
Plegado del balón		Triple	
Marcadores del balón		Dos marcadores platino-iridio incrustados	
Marcador braquial en el cuerpo		A 92 cm de la punta	
Marcador femoral en el cuerpo		A 102 cm de la punta	
Diámetro del cuerpo proximal		2,0F	
Diámetro del cuerpo distal		2,5F (ø 2,0 - 3,5 mm), 2,6F (ø 4,0 mm)	
Presión nominal (PN)		7 atm	
Presión estimada de rotura (RPB)		13 atm (ø 2,0 - 3,5 mm); 12 atm (ø 4,0 mm)	
Recubrimiento		Fármaco	
		Paclitaxel	
Recubrimiento		Dosis de fármaco	
		3,0 µg/mm ²	
Recubrimiento		Matriz de administración	
		Paclitaxel y citrato butiril trihexilo (BTHC)	
Recubrimiento		Área recubierta	
		Sección cilíndrica del balón; excede los marcadores proximal y distal	

Cuadro de distensibilidad		Diámetro del balón x longitud (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
Presión nominal (PN)	atm*	7	7	7	7	7
	ø (mm)	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Presión estimada de rotura (RBP)	atm*	13	13	13	13	12
	ø (mm)	2,26	2,82	3,48	4,11	4,59

* 1 atm = 1,013 bar

Información de pedido	Balón ø (mm)	Longitud del catéter 140 cm				
		Longitud del balón (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 forma parte de la gama de soluciones coronarias de BIOTRONIK, que incluye:

- Stents: Orsiro, PRO-Kinetic Energy, PK Papyrus
- Balones: Pantera, Pantera Pro, Pantera LEO
- Guías: Galeo Pro, Cruiser, Magnum

Para realizar un pedido, póngase en contacto con su representante de ventas local

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