

Pantera Lux

Paclitaxel-freisetzender Ballon

Indiziert für In-Stent-Restenose, De-Novo-Läsionen,
kleine Gefäße und akute Verschlüsse¹



- Klinisch nachgewiesene Lösung für In-Stent-Restenosen und De-Novo-Läsionen^{2,3}
- Exzellente Gängigkeit für eine erfolgreiche Platzierung
- Hoch biokompatibler Trägerstoff BTHC für sichere Ergebnisse

¹ Die Indikationen können in Ländern, die die CE-Kennzeichnung nicht anerkennen, anders sein

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

Exzellente Platzierbarkeit

Erweitern Sie Ihr Spektrum an Behandlungsoptionen mit dieser klinisch bewährten Lösung. Mithilfe des hoch biokompatiblen Trägerstoffes BTHC sichert Pantera Lux die Verfügbarkeit des antiproliferativen Wirkstoffes Paclitaxel am Zielort – ohne ein Implantat zu hinterlassen.

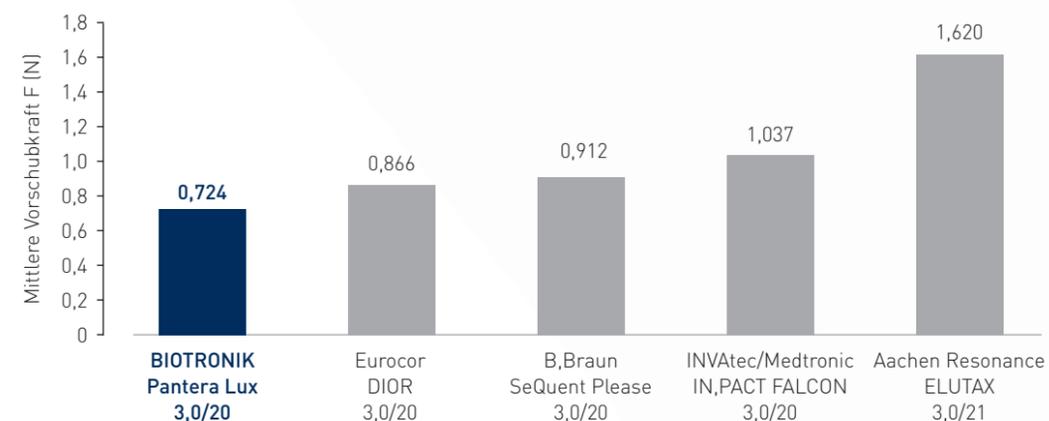
Klinisch bewährte Lösung bei In-Stent-Restenosen und De-Novo-Läsionen

Die Ergebnisse der klinischen Studien PEPPER und DELUX mit mehr als 1.000 Patienten weisen für Pantera Lux eine hohe Wirksamkeit und Sicherheit sowohl bei In-Stent-Restenosen und De-Novo-Läsionen nach.

Exzellente Gängigkeit für eine erfolgreiche Platzierung

Pantera Lux bietet hervorragende Gängigkeit, Läsionspassage und Vorschubkraft für eine erfolgreiche Platzierung und Anwendung in einer Vielzahl alltäglicher Fälle.

Einfacherer Vorschub im Vergleich zu den wichtigsten Mitbewerbern (im Modell des distalen Teils der Koronargefäße)⁴



⁴ BIOTRONIK gespeicherte Daten.

Kontrollierte Wirkstofffreisetzung

Hoch biokompatibler BTHC-Trägerstoff für sichere Ergebnisse

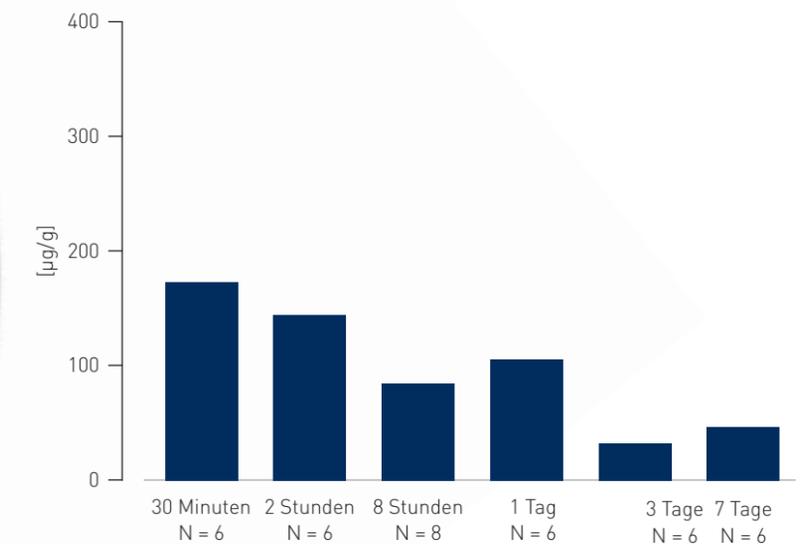
Lux-Beschichtungstechnologie

Die Pantera Lux-Beschichtungstechnologie basiert auf einer Kombination aus Paclitaxel und BTHC, einem rasch metabolisierten, sicheren und biokompatiblen Trägerstoff⁵, und verbessert so die Bioverfügbarkeit. Die homogene Ballonbeschichtung gewährleistet eine gleichmäßige Behandlung des gesamten Bereiches, der bei der Inflation des Ballons mit dem Wirkstoff in Kontakt kommt.

Geweberetention

Paclitaxel kann bis zu 7 Tage nach Verwendung des Pantera Lux im Gewebe der behandelten Läsion nachgewiesen werden.

Gewebekonzentrationen von Paclitaxel in Schweinekoronararterien⁶



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

⁶ Tabelle entnommen und angepasst aus Radke P et al. EuroIntervention. 2011 Oct; 7(6):730-7

Pantera Lux

Paclitaxel-freisetzender Ballon

Technische Daten		Wirkstoff-freisetzender Ballonkatheter	
Kathetertyp		Fast-Exchange-PTCA-Ballonkatheter	
Empfohlener Führungskatheter		5F (min. I.D. 1,4224 mm [0,056"])	
Läsionseintrittsprofil		0,4318 mm (0,017")	
Führungsdrahtdurchmesser		0,3556 mm (0,014")	
Arbeitslänge des Katheters		140 cm	
Ballonfaltung		3-fach	
Ballonmarker		Platin-Iridium	
Schaftmarkierung, brachial		92 cm von der Spitze	
Schaftmarkierung, femoral		102 cm von der Spitze	
Proximaler Schaftdurchmesser		2,0F	
Distaler Schaftdurchmesser		2,5F (ø 2,0 - 3,5 mm); 2,6F (ø 4,0 mm)	
Nominaldruck (NP)		7 atm	
Angegebener Berstdruck (RBP)		13 atm (ø 2,0 - 3,5 mm); 12 atm (ø 4,0 mm)	
Beschichtung			
Wirkstoff		Paclitaxel	
Wirkstoffdosis		3,0 µg/mm ²	
Applikationsmatrix		Paclitaxel und Butyryl-tri-hexylcitrat (BTHC)	
Beschichteter Bereich		Zylindrischer Abschnitt des Ballons, über den proximalen und distalen Ballonmarker hinausreichend	

Compliance-Tabelle		Ballondurchmesser x Länge (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
Nominaldruck (NP)	atm*	7	7	7	7	7
	ø (mm)	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Angegebener Berstdruck (RBP)	atm*	13	13	13	13	12
	ø (mm)	2,26	2,82	3,48	4,11	4,59

* 1 atm = 1,013 bar

Bestellinformationen	Ballon ø (mm)	Katheterlänge 140 cm Ballonlänge (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 ist ein Teil der BIOTRONIK-Produktfamilie für Koronare Vasculäre Interventionen, wie auch:

- Stents: **Orsiro, PRO-Kinetic Energy, PK Papyrus**
- Ballons: **Pantera, Pantera Pro, Pantera LEO**
- Führungsdrähte: **Galeo Pro, Cruiser, Magnum**

Ihr lokaler BIOTRONIK Außendienstmitarbeiter
nimmt Ihre Bestellung gerne entgegen.

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