

Utraverse[®]018

PTA Dilatation Catheter

Cải tiến nâng cao
cho hiệu suất vượt trội



DK Medical

Dài nhất

.018"

CHIỀU DÀI BÓNG DÀI NHẤT TRÊN THỊ TRƯỜNG*

Bard Peripheral Vascular Ultraverse® 018

300 mm

Medtronic Pacific Xtreme™

300 mm

Cordis SAVVY™ Long

220 mm

Biotronik Passeo™ 18
Cook Advance™ 18LP
EV3 Powercross™
TriReme Gliderflex™

200 mm

Boston Scientific Sterling™ SL
Medtronic Pacific Plus™

150 mm

Abbott Fox™ SV
Medtronic Submarine Plus™

120 mm

B. Braun Mini Ghost™
Boston Scientific Sterling™
Boston Scientific Symmetry™
Boston Scientific Symmetry™ Stiff
Cordis Savvy™

100 mm

Medtronic Reef™ HP

80 mm

Cordis Slalom™

40 mm

Chiều dài bóng dài làm giảm nhu cầu bơm bóng nhiều lần, từ đó giảm thời gian can thiệp

* Tại tháng 9 năm 2013.

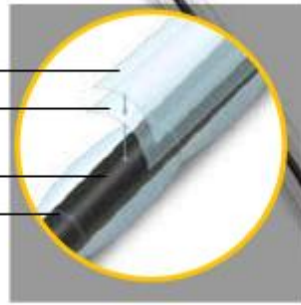
Ultraverse®018

PTA Dilatation Catheter

TỐI ƯU Khả năng phân phối

Lớp phủ ái nước kép Ultra-Cross™ độc quyền

- Lớp trên cứng ái nước
- Lớp dưới có độ bền cao
- Lớp đường kính lòng trục tăng cường
- Các điểm Checker™ Flex



- Lớp phủ ái nước kép Ultra-Cross™ được thiết kế để giảm ma sát
- Kĩ thuật các điểm Flex Checker™ được thiết kế để cho phép bóng linh hoạt trong mạch xoắn
- Tăng cường đường kính đồng trục trong tăng cường sức mạnh dọc theo trục giúp bóng qua được các tổn thương

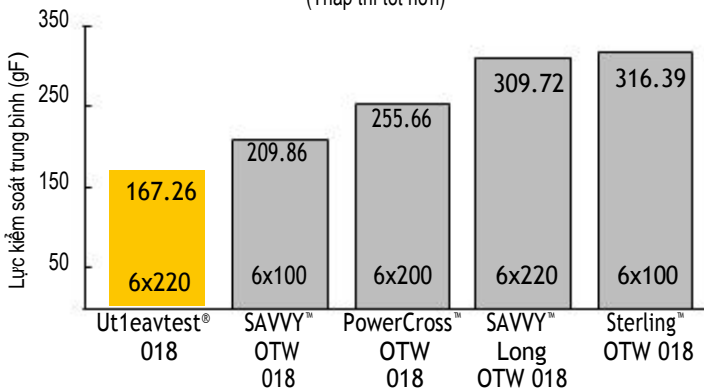
Khả năng kiểm soát tuyệt vời

Giảm ít nhất 20% lực hỗ trợ kiểm soát so với tiêu chuẩn trong các ca khó

Khả năng đẩy cao

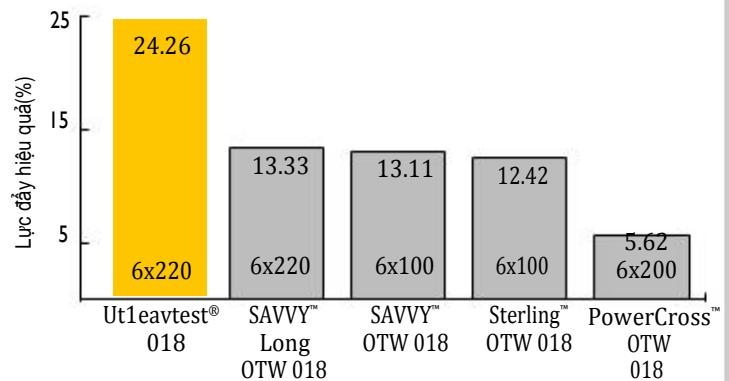
Lumen trong cải tiến tăng cường cải thiện lực đẩy dọc trục để qua các tổn thương hẹp.

Khả năng kiểm soát tuyệt vời**
(Thấp thì tốt hơn)



Thử nghiệm khả năng kiểm soát được đo bằng lực đỉnh cần thiết để kiểm soát ống thông qua mạch thử nghiệm chuẩn.

Khả năng đẩy cao**
(Cao thì tốt hơn)



Thử nghiệm khả năng đẩy được đo bằng % lực được truyền dọc theo chiều dài bóng từ Hub cho tới đỉnh của ống thông trong mô hình mạch chuẩn.

**6x220 mm Ultraverse® 018 - N=5; 6x200 mm PowerCross™ - N=5; 6x100 mm SAVVY™ - N=5; 6x220 mm SAVVY™ Long - N=5; 6x100 mm Sterling™ - N=5. p<.05.

Dữ liệu trên hồ sơ. Kết quả thử nghiệm Bench có thể không nhất thiết thể hiện nghiên cứu lâm sàng. Các xét nghiệm khác nhau có thể cho kết quả khác nhau.



Scan with a Smart Phone and your local Bard Rep will contact you.

Ống thông nông mạch máu ngoại biên Ultraverse® 018 Thông tin đặt hàng

Chiều dài Catheter 75cm				Chiều dài Catheter 130cm				Chiều dài Catheter 130cm				Chiều dài Catheter 150cm			
ĐK. (mm)	CD (cm)	RBP [†] (ATM)	Mã sản phẩm	ĐK (mm)	CD (cm)	RBP †	Mã sản phẩm	ĐK (mm)	CD (cm)	RBP †	Mã sản phẩm	ĐK (mm)	CD (cm)	RBP †	Mã sản phẩm
2	2	16	U87522	2	2	16	U813022	5	2	14	U813052	3	2	16	U815032
	4	16	U87524		4	16	U813024		4	14	U813054		4	16	U815034
	10	15	U875210		6	16	U813026		6	14	U813056		6	16	U815036
	12	15	U875212		8	15	U813028		8	13	U813058		8	15	U815038
	15	15	U875215		10	15	U8130210		10	13	U8130510		10	15	U8150310
2.5	22	15	U875222	12	15	U8130212	12	13	U8130512	12	15	U8150312			
	2	16	U8752H2	15	15	U8130215	15	13	U8130515	15	15	U8150315			
	4	16	U8752H4	22	15	U8130222	22	13	U8130522	22	15	U8150322			
3	15	15	U8752H15	30	15	U8130230	6	2	14	U813062	3.5	30	15	U8150330	
	2	16	U87532	2	16	U81302H2		4	14	U813064		2	16	U81503H2	
	4	16	U87534	4	16	U81302H4		6	14	U813066		4	16	U81503H4	
	10	15	U875310	6	16	U81302H6		8	12	U813068		6	16	U81503H6	
	12	15	U875312	8	15	U81302H8		10	12	U8130610		8	15	U81503H8	
3.5	15	15	U875315	10	15	U81302H10	12	12	U8130612	10	15	U81503H10			
	22	15	U875322	12	15	U81302H12	15	12	U8130615	12	15	U81503H12			
	2	16	U8753H2	15	15	U81302H15	22	12	U8130622	15	15	U81503H15			
	4	16	U8753H4	22	15	U81302H22	30	12	U8130630	22	15	U81503H22			
	10	15	U8753H10	30	15	U81302H30				30	15	U81503H30			
4	15	15	U8753H15	2	16	U813032	7	4	12	U813074	4	2	16	U815042	
	2	16	U87542	4	16	U813034		8	12	U813084		4	16	U815044	
	4	16	U87544	6	16	U813036		9	11	U813094		6	16	U815046	
	6	16	U87546	8	15	U813038						8	15	U815048	
	10	15	U875410	10	15	U8130310						10	15	U8150410	
5	12	15	U875412	12	15	U8130312	2	2	16	U815022	5	12	15	U8150412	
	15	15	U875415	15	15	U8130315		4	16	U815024		15	15	U8150415	
	22	15	U875422	22	15	U8130322		6	16	U815026		22	15	U8150422	
	2	14	U87552	30	15	U8130330		8	15	U815028		30	15	U8150430	
	4	14	U87554	2	16	U81303H2		10	15	U8150210		2	14	U815052	
6	6	14	U87556	4	16	U81303H4	12	15	U8150212	4	14	U815054			
	10	13	U875510	6	16	U81303H6	15	15	U8150215	6	14	U815056			
	12	13	U875512	8	15	U81303H8	22	15	U8150222	8	13	U815058			
	15	13	U875515	10	15	U81303H10	30	15	U8150230	10	13	U8150510			
	22	13	U875522	12	15	U81303H12	2	16	U81502H2	12	13	U8150512			
7	2	14	U87562	15	15	U81303H15	4	16	U81502H4	15	13	U8150515			
	4	14	U87564	22	15	U81303H22	6	16	U81502H6	22	13	U8150522			
	6	14	U87566	30	15	U81303H30	8	15	U81502H8	30	13	U8150530			
	10	12	U875610	2	16	U8130410	10	15	U81502H10						
	12	12	U875612	4	16	U8130412	12	15	U81502H12						
7	15	12	U875615	6	16	U8130415	15	15	U81502H15						
	22	12	U875622	8	15	U8130422	22	15	U81502H22						
	4	12	U87574	12	15	U8130430	30	15	U81502H30						
Áp suất thường				Áp suất thường				Áp suất thường				Áp suất thường			
Tất cả mã			6 ATM	Tất cả mã			6 ATM	Tất cả mã			6 ATM	Tất cả mã			6 ATM
			U87594				U87594				U87594				U87594

Ống thông nông mạch máu ngoại biên Ultraverse® 014/ 018

Chỉ định: Chỉ định sử dụng: Các ống thông nông mạch máu ngoại biên Ultraverse® 014 và Ultraverse® 018 được khuyến cáo sử dụng trong phẫu thuật nông mạch qua da (PTA) của các động mạch thân, khoeo, mạch vùng xương chày, đùi và xương mắt. Những ống thông này không dùng cho động mạch vành.

Chống chỉ định: Không có chống chỉ định.
Cảnh báo: Sản phẩm được xử lý vô trùng bằng ethylene oxide (EO). Không gây sốt. Không sử dụng nếu râu cần vô trùng đã được mở hoặc bị hư hỏng. Không tái sử dụng, tái chế hoặc tái khử trùng. Thiết bị này được thiết kế để chỉ sử dụng duy nhất. Tái sử dụng thiết bị y tế này mang nguy cơ lây nhiễm chéo cho bệnh nhân thông qua thiết bị y tế, đặc biệt là những thiết bị có đường kính trong dài và nhỏ, khớp và khe hở giữa các thành phần - khô hay không thể làm sạch dịch cơ thể hay các mô vì tiềm năng bị nhiễm gây sốt hoặc vi sinh vật đã tiếp xúc với thiết bị y tế trong một khoảng thời gian không xác định. Không tái khử trùng. Sau tái khử trùng, sử dụng khuôn của các sản phẩm không được bảo đảm vì một mức độ không xác định của yếu tố ô nhiễm gây sốt hoặc vi khuẩn tiềm năng có thể dẫn đến biến chứng nhiễm khuẩn. Làm sạch, tái chế hoặc tái khử trùng thiết bị y tế hiện nay làm tăng xác suất mà các thiết bị trực tiếp do tác dụng phụ tiềm năng trên các thành phần chịu ảnh hưởng bởi những thay đổi nhiệt độ cơ khí. Để giảm nguy cơ gây tổn thương mạch hoặc khô khan trong việc làm xẹp bóng, dùng kính lúp sàng và chiếu dài của bóng nền gần với đường kính và chiều dài của mạch máu trên vô điểm gần và xa

của chó hẹp. Khi ống thông được tiếp xúc với các hệ thống mạch máu, nó phải là theo tác dưới sự quan sát hướng quang chất lượng cao. Không đẩy thêm hoặc rút ống thông trừ khi bóng bị xi hơi hoàn toàn. Nếu có sự đẩy không trong thao tác, xác định nguyên nhân để kháng trước khi tiếp tục. Áp lực quá mạnh lên các ống thông có thể dẫn đến vỡ đầu chụp, tách phân bóng. Không vượt quá RBP khuyến cáo cho các thiết bị này. Bóng vô hoặc khô khan trong việc xẹp bóng có thể xảy ra nếu chỉ số RBP bị vượt qua. Để ngăn chặn sự quá áp, sử dụng một thiết bị theo dõi áp suất tại sự khuyến khích. Sau khi sử dụng, xử lý và bỏ đi theo dõi theo hệ thống y tế được chấp nhận và áp dụng tại địa phương, tiêu bản và luật pháp liên bang.

Thận trọng: Cần thận kiểm tra các ống thông trước khi sử dụng để xác minh rằng ống thông có bóng bị hư hỏng trong quá trình vận chuyển; kích thước, hình dạng và điều kiện của nó phù hợp với các thủ tục mà nó được sử dụng. Không sử dụng nếu sản phẩm hư hại là điều hiển nhiên. Ống thông nông mạch máu ngoại biên Ultraverse® 014 và Ultraverse® 018 chỉ nên được sử dụng bởi các bác sĩ có kinh nghiệm trong việc thực hiện các thủ thuật nông tạo hình thành mạch qua da (PTA). Các kích thước vô (French) tối thiểu có thể chấp nhận được in trên nhãn bao bì. Đừng cố gắng để vượt qua giới hạn các ống thông thông qua một kích thước nhỏ hơn được ghi trên vô nhãn. Sử dụng môi trường được tuyển chọn cao làm căng bóng (30% - 50% môi trường cân quang / 50% - 70% dung dịch muối vô khuẩn). Nó đã được chứng minh rằng 25/75% tỷ lệ cân quang / muối đã mang lại khả năng căng / xẹp bóng nhanh. Không bao giờ sử

dụng khi hoặc môi trường khi khác để làm căng bóng. Nếu sự đẩy kháng được cảm nhận trong quá trình rút ống thông qua vô đặt, hãy xác định xem môi trường cân quang bị mắc kẹt trong bóng với huỳnh quang. Nếu chất cân quang (contrast) được phát hiện, đẩy bóng ra ngoài vô vasa đủ hoàn toàn loại bỏ sự cân quang (contrast) trước khi tiến hành rút bóng. Nếu sự đẩy kháng vẫn còn cảm thấy trong quá trình rút ống thông, nó được khuyến khích để loại bỏ các ống thông bóng và dây dẫn / vô đặt như một đơn vị duy nhất. Không tiếp tục sử dụng ống thông bóng nếu trục thân đã bị uốn cong hoặc gấp khúc. Trước khi tái đưa dụng cụ mở đường / dây dẫn nông mạch, bóng nên được lau sạch bằng gạc vô khuẩn sạch với nước muối sinh lý vô khuẩn. Thu lại bóng khi cần xảy ra khi các ống thông bóng được bỏ trở với một dây dẫn hoặc stylet. Để kích hoạt kẹp phù vô nước, khuyến cáo làm ướt ống thông Ultraverse® bằng dung dịch nước muối vô khuẩn trước ngay khi đưa vào cơ thể.

Tác dụng phụ: Các biến chứng có thể là kết quả của một quá trình giãn nở bóng ngoại vi bao gồm: Cảm tiếp bổ sung; Phản ứng dị ứng với thuốc hoặc môi trường cân quang; Chứng phình động mạch hoặc chứng phình động mạch giả (pseudoaneurysm); Chứng loạn nhịp; Truyền tắc (ngẽn mạch); Tụ máu; Xuất huyết, bao gồm chảy máu tại chỗ thông; Hạ huyết áp / tăng huyết áp; Viêm; Tắc nghẽn; Đau hoặc tenderness; Tràn khí màng phổi; Nhiễm khuẩn huyết / nhiễm trùng; Sốc; Suy thoi vô huyết động học ngắn hạn; Đột quỵ huyết khối; Mạch máu bị bóc tách, thủng, vô, hoặc co thắt.

Chú ý: Theo luật liên bang (USA) sản phẩm này chỉ được buôn bán và chỉ định bởi bác sĩ

Xin vui lòng tham khảo tài liệu đính kèm để biết thêm thông tin về an toàn và hướng dẫn sử dụng.

Bard, Checker, Ultra-Cross, and Ultraverse are trademarks and/or registered trademarks of C. R. Bard, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

Copyright © 2014, C. R. Bard, Inc. All Rights Reserved. S1174 Rev 2



BARD | PERIPHERAL VASCULAR

Bard Peripheral Vascular, Inc.
 1625 W. 3rd Street
 Tempe, AZ 85281 USA
 Tel: 1 480 894 9515 / 1 800 321 4254
 Fax: 1 480 966 7062 / 1 800 440 5376
 www.bardpv.com