

## คุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูนชนิดติดใบมีด ทำด้วยไนลอน

### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนที่มีบอลลูนชนิดติดใบมีดแบบทำด้วยไนลอนติดอยู่ที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. ใช้งานร่วมกับลวดนำทาง (Coronary Guide Wire) ขนาด 0.014 นิ้ว
2. เป็นบอลลูนที่มีใบมีดชนิดพิเศษทำด้วย Nylon ออกแบบเป็นรูปสามเหลี่ยมจำนวน 3 ใบติดอยู่ที่บนบอลลูน เพื่อใช้ scoring plaque โดย Nylon Element นี้ออกแบบให้มีช่องบนตัวของ Nylon Element แต่ละอันจำนวน 2 ช่อง ทำให้สามารถโค้งเข้าได้ดีกับลักษณะของเส้นเลือด (conformability)
3. บอลลูนมี nominal pressure เท่ากับ 14 atm ขณะที่ rate at burst pressure เท่ากับ 24 atm
4. ความยาวของบอลลูนมีขนาด 13 มิลลิเมตร และมีความกว้าง 6 ขนาดเพื่อเลือกใช้งานให้เหมาะสมกับขนาดของเส้นเลือดผู้ป่วย คือ 2.0, 2.50, 2.75, 3.0, 3.5 และ 4.0 มิลลิเมตร
5. มีขนาดความกว้างของสายสวนด้านใกล้ตัว (proximal shaft) เท่ากับ 2.1 Fr และด้านไกลตัว (distal shaft) เท่ากับ 2.6 Fr
6. ความยาวเพื่อการใช้งานตลอดสายเท่ากับ 142 เซนติเมตร
7. มี marker จำนวน 2 ชิ้น ติดอยู่ที่ตัวบอลลูนเพื่อการมองเห็นขณะทำการเอ็กซ์เรย์
8. บรรจุอยู่ในซองชนิดปลอดเชื้อและฆ่าเชื้อโดย Ethylene Oxide พร้อมระบุอายุการใช้งานอย่างชัดเจน
9. มีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี ขณะส่งมอบ
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยา
11. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้ตามต้องการภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(นายแพทย์ไชยสิทธิ์ วงศ์ภาพร)

(นายแพทย์สุद्धจติ โกศลวัฒน์)

(นางจำเนียร พัฒนจักร)