

## คุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายชนิดบอลลูนติดใบมีดที่ทำด้วยไนลอน

### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนที่มีบอลลูนชนิดติดใบมีดแบบติดอยู่ที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลาย

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวอุปกรณ์สามารถใช้งานร่วมกับ Introducer Sheath ขนาด 5 Fr สำหรับบอลลูนขนาด 5.0 mm และ Introducer Sheath ขนาด 6 Fr สำหรับบอลลูนขนาด 6.0 และ 7.0 mm
2. เป็นบอลลูนออกแบบเป็นพิเศษให้มีใบมีดทำด้วยไนลอนเป็นรูปสามเหลี่ยมจำนวน 3 ใบติดอยู่ที่บอลลูน เพื่อใช้ scoring plaque และสามารถโค้งเข้าได้ดีกับลักษณะของเส้นเลือด (conformability)
3. บอลลูนมีการออกแบบโดยใช้ Non Slip Element เพื่อให้มีโอกาสเลื่อนหลุดขณะใช้งานน้อยมาก
4. บอลลูนเป็นชนิด Low compliance balloon ทำให้เกิดแรงกด (force) ในการ scoring plaque ที่เหมาะสม มี nominal pressure เท่ากับ 8 atm
5. ความยาวของบอลลูนมีขนาด 20 และ 40 มิลลิเมตร สำหรับขนาดความกว้าง 4.0, 5.0, และ 6.0 มิลลิเมตร ให้เลือกใช้งานตามความเหมาะสมกับขนาดเส้นเลือดของผู้ป่วย ส่วนขนาดกว้าง 7.0 มิลลิเมตร มีความยาว 40 มิลลิเมตร
6. ความยาวเพื่อการใช้งานตลอดสายมีขนาด 90 เซนติเมตร
7. มี marker จำนวน 2 ชั้น ติดอยู่ที่ตัวบอลลูนเพื่อการมองเห็นขณะทำการเอ็กซ์เรย์และเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
8. บรรจุอยู่ในซองชนิดปลอดเชื้อและฆ่าเชื้อโดย Ethylene Oxide พร้อมระบุอายุการใช้งานอย่างชัดเจน
9. มีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี ขณะส่งมอบ
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย
11. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้ตามต้องการภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(นายแพทย์ไชยสิทธิ์ วงศ์วิภาพร)

(นายแพทย์เสฏฐวุฒิ โกศลวัฒน์)

(นางจำเนียร พัฒนจักร)