

## คุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีชนิดบอลลูนติดใบมีด

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูน
- 1.2 คุณลักษณะเฉพาะ
  - 1.2.1 เป็นสายสวนขยายหลอดเลือดโคโรนารีชนิด Non-compliant balloon material ทำให้บอลลูนผ่านเข้าไปในรอยตีบได้ง่าย
  - 1.2.2 บอลลูนเคลือบด้วย Hydrophilic Coating ทำให้ลื่นและเข้าสู่รอยโรคได้ดี
  - 1.2.3 ใบมีดที่มีขนาดเล็ก 3 ใบมีด (Atherotome microsurgical blades) สำหรับบอลลูนขนาด 2.00 mm-3.25 mm และมี 4 ใบมีด สำหรับบอลลูนขนาด 3.50 mm - 4.00 mm และสามารถช่วยในการผ่าขยายหลอดเลือดได้ดี
  - 1.2.4 มีตัวชี้ตำแหน่ง (Radiopaque markers) 2 ตำแหน่ง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เมื่อทำการเอกซเรย์
  - 1.2.6 บอลลูนสามารถทนต่อแรงดันไม่น้อยกว่า 12 ATM
  - 1.2.7 มีขนาด Lesion entry profile 0.017 นิ้ว และมีขนาด Crossing profile 0.036 นิ้ว
  - 1.2.8 สายสวนมีความยาวเท่ากับ 142-143 เซนติเมตร
  - 1.2.9 สำหรับบอลลูนขนาด 2.00 mm-3.25 mm สามารถใช้งานร่วมกับ Guiding Catheter ขนาด 5 Fr หรือ 0.056 นิ้วได้ และสำหรับบอลลูนขนาด 3.50 mm-4.00 mm สามารถใช้งานร่วมกับ Guiding Catheter ขนาด 6 Fr หรือ 0.066 นิ้วได้
  - 1.2.10 สามารถใช้กับขดลวดนำสายสวนขนาด (Guide Wire) ขนาดไม่เกิน 0.014 นิ้ว (0.36 mm)
  - 1.2.11 บอลลูนมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.00 mm , 2.25 mm, 2.50 mm., 2.75 mm., 3.00 mm., 3.25 mm., 3.50 mm, 3.75 mm, และ 4.00 mm และมีความยาวขนาด 6 mm, 10 mm., 15 mm
  - 1.2.12 มี Nominal pressure สำหรับขนาดปกติทั่วไปเท่ากับ 6 ATM, Rated burst pressure ที่ประมาณ 12 ATM
  - 1.2.13 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้มาตรฐานสากล

### 2. อื่นๆ

สินค้าที่ส่งมอบให้กับศูนย์หัวใจสิริกิติ์แล้วนั้น สามารถแลกเปลี่ยนได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



(นายแพทย์ไชยสิทธิ์ วงศ์ภาพพร)



(นายแพทย์เสฏฐวุฒิ โกศลวัฒน์)



(นางจำเนียร พัฒนจักร)