

## คุณลักษณะเฉพาะ

ลวดนำทางสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจ ความแข็งส่วนปลายขนาด 0.8 กรัม ชนิด Hydrophilic coating

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- เป็นเส้นลวดที่ใช้สำหรับสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีที่มีรอยตีบตัน เคลือบสารที่ทำให้ลื่นที่ผิวภายนอก (Hydrophilic Coating)
- ผลิตจากวัสดุสแตนเลส คุณภาพดี ทนทาน และยืดหยุ่นสูง
- ลวดแกนกลางทำจากลวดสแตนเลสเส้นเดียว (One Piece Core Wire) และถูกเจียรในระดับที่ต่างกันที่ส่วนปลาย เพื่อให้ผู้ใช้สามารถส่งผ่านแรงไปยังส่วนปลายของขดลวดได้ดี รวมทั้งสามารถควบคุมทิศทางในการหมุนเข้าสู่หลอดเลือดได้อย่างขึ้น

#### 1.2 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นเส้นลวดที่ใช้สำหรับสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีที่มีรอยตีบตัน

### 2. คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- 2.1 เส้นผ่าศูนย์กลางของภายนอก (Outer diameter) มีขนาด 0.014 นิ้ว
- 2.2 ความยาวสำหรับใช้งาน (Usable length) 180 เซนติเมตร
- 2.3 ความแข็งตรงส่วนปลายสุด (Tip Load) 0.8 กรัม
- 2.4 ความยาวของ Spring coil : 11 เซนติเมตร
- 2.5 ส่วนปลายทำด้วยทองคำขาว สามารถมองเห็นขณะทำเอ็กซเรย์ (Tip Radiopacity) 3 เซนติเมตร
- 2.6 เคลือบสารที่ทำให้ลื่นที่ผิวภายนอกด้วย Hydrophilic Coating และ Polymer Sleeve

### 3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 บรรจุในซองชนิดปลอดเชื้อโดยทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์พร้อมใช้งานได้ทันที
- 3.2 ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 3.2.1 มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
  - 3.2.2 ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศญี่ปุ่น และ ประเทศไทย
  - 3.2.3 มีอายุการใช้งาน 2 ปี นับจากวันที่ผลิตเสร็จ
- 3.3 สินค้าที่ส่งมอบให้ศูนย์หัวใจสิริกิติ์แล้วนั้น สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(นายแพทย์ไชยสิทธิ์ วงศ์วิภาพร)

(นายแพทย์สุวรรธณี โกศลวัฒน์)

(นางจำเนียร พัฒนจักร)