

ชื่อ ลวดนำทางสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจ ขนาดความแข็งส่วนปลายน้อยกว่า 0.8 กรัม

## 1. คุณลักษณะเฉพาะ

### 1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

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

### 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 : 20 เซนติเมตร
- 2.5 ส่วนปลายทำด้วยทองคำขาว สามารถมองเห็นขณะทำเอ็กซเรย์ (Tip Radiopacity) 3 เซนติเมตร
- 2.6 เคลือบสารที่ทำให้ลื่นที่ผิวภายนอกด้วย Hydrophilic Coating

## 3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 บรรจุในซองชนิดปลอดเชื้อโดยทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์พร้อมใช้งานได้ทันที
- 3.2 ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 3.2.1 มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
  - 3.2.3 ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย
  - 3.2.4 มีอายุการใช้งาน 2 ปี นับจากวันที่ผลิตเสร็จ

## 4. อื่นๆ

- 4.1 ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าในกลุ่มเดียวกันได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

(แพทย์หญิงจิตรา อึ้งประเสริฐ)

(นางจำเนียร พัฒนจักร)