

## คุณลักษณะเฉพาะ

ลวดนำทางสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจ ความแข็งแรงส่วนปลายขนาด 0.8 กรัม

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- เป็นเส้นลวดที่ใช้สำหรับสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีที่มีรอยตีบตัน เคลือบสารที่ทำให้เส้นที่ผิวภายนอก (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 ความแข็งแรงตรงส่วนปลายสุด (Tip Load) 0.8 กรัม

2.4 ความยาวของ Spring coil : 20 เซนติเมตร

2.5 ส่วนปลายทำด้วยทองคำขาว สามารถมองเห็นขณะทำเอ็กซเรย์ (Tip Radiopacity) 3 เซนติเมตร

2.6 เคลือบสารที่ทำให้เส้นที่ผิวภายนอกด้วย Hydrophilic Coating

### 3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1 บรรจุในซองชนิดปลอดเชื้อโดยทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์พร้อมใช้งานได้ทันที

3.2 ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.2.1 มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย

3.2.2 ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน

3.2.3 มีอายุการใช้งาน 2 ปีนับจากวันที่ผลิตเสร็จ

3.3 สินค้าที่ส่งมอบให้ศูนย์หัวใจสิริกิติ์แล้วนั้น สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



(นายแพทย์ไชยสิทธิ์ วงศ์วิภาพร)



(นายแพทย์สุธรรมวุฒิ โกศลวัฒน์)



(นางจำเนียร พัฒนจักร)