

# สายลวดนำสายเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีที่ตันชนิดเรื้อรัง (Chronic total occlusion PTCA guide wire)

ความแข็งแรงส่วนปลายขนาด 0.8-12.0 กรัม

## 1. โครงสร้างและวัสดุ

### 1.1 ผลิตภัณฑ์จากวัสดุสแตนเลส คุณภาพดี ทนทาน และยืดหยุ่นสูง

1.1.1 ลวดแกนกลางทำจากลวดสแตนเลสเส้นเดียว (One Piece Core Wire) และถูกเจียรในระดับที่ต่างกันที่ส่วนปลาย เพื่อให้ผู้ใช้สามารถส่งผ่านแรงไปยังส่วนปลายของขดลวดได้ดี รวมทั้งสามารถควบคุมทิศทางในการหมุนเข้าสู่หลอดเลือดได้อย่างขึ้น

1.1.2 ลวดสแตนเลสและทองคำขาวถูกต่อกันด้วยเทคโนโลยีเฉพาะของบริษัทอาซาฮี (Jointless Spring Coil Technique) ทำให้ทนทานและไม่มีรอยต่อทำให้ควบคุมทิศทางในการหมุนเข้าสู่หลอดเลือดได้ดี

1.2 ส่วนปลายทำด้วยทองคำขาว (Platinum) ทำให้มองเห็นได้ดีขณะทำการเอ็กซเรย์ (Tip Radiopacity)

1.3 ส่วนปลายสุดของลวดแกนกลาง (Distal Tip) ที่ถูกเจียรในระดับที่ต่างกัน ทำให้สามารถดัดได้ดีและควบคุมปลายให้เคลื่อนที่ไปตามต้องการได้ดี สามารถจัดรูปได้ตามต้องการ สามารถคงรูปได้ดี ป้องกันการทำลายหรือทะลุหลอดเลือด

## 2. ขนาดและรายละเอียดของสินค้า

2.1 เส้นผ่าศูนย์กลางของภายนอก (Outer diameter) ไม่เกิน 0.014 นิ้ว

2.2 เส้นผ่าศูนย์กลางของภายนอกตรงส่วนปลายสุด (Tip outer diameter) ตั้งแต่ 0.009-0.014 นิ้ว

2.3 ความยาวสำหรับใช้งาน (Usable length) ตั้งแต่ 180-190 เซนติเมตร

2.4 ความแข็งแรงตรงส่วนปลายสุด (Tip Load) ตั้งแต่ 0.8-12.0 กรัม

2.5 ส่วนปลายทำด้วยทองคำขาว สามารถมองเห็นขณะทำเอ็กซเรย์ (Tip Radiopacity) ไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร

2.6 เคลือบสารที่ทำให้ลื่นที่ผิวภายนอก (Hydrophilic Coating)

2.7 ผลิตภัณฑ์บรรจุและทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์

## 3. รายละเอียดและรายการสินค้า

บรรจุในซองพลาสติกผ่านการฆ่าเชื้อ 1 เส้นต่อ 1 ซอง และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่ส่งของ

## 4. อื่นๆ

4.1 ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าในกลุ่มเดียวกันได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

(แพทย์หญิงจิตรดา อังประเสริฐ)

(นางจำเนียร พัฒนจักร)