

คุณลักษณะเฉพาะ

ลวดนำทางสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจ ความแข็งแรงส่วนปลายขนาด 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 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 : 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 ผลิตภายใต้การรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศญี่ปุ่น และ ประเทศไทย
 - 3.2.3 มีอายุการใช้งาน 2 ปีนับจากวันที่ผลิตเสร็จ
- 3.3 สินค้าที่ส่งมอบให้ศูนย์หัวใจสิริกิติ์แล้วนั้น สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



(นายแพทย์ไชยสิทธิ์ วงศ์วิภาพร)



(นายแพทย์เสฏฐวุฒิ โกศลวัฒน์)



(นางจำเนียร พัฒนจักร)