

คุณลักษณะเฉพาะ Micro catheter ชนิดปลายเรียวเล็กพิเศษ

ความเป็นมา

ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด มีขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด เพื่อรับมือและแก้ปัญหาโรคที่มีอัตราการตายสูงสุดของประเทศ รวมไปถึงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจและแก้ไขความพิการแต่กำเนิดของหัวใจ การถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและอื่น ๆ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายด้านโรคหัวใจในจังหวัดและส่วนภูมิภาค ที่ทำการส่งเสริมสุขภาพโรคหัวใจ ป้องกันโรคหัวใจ รักษาโรคหัวใจถึงระดับตติยภูมิ และฟื้นฟูสภาพโรคหัวใจ

วัตถุประสงค์

เป็นสายสวนอุปกรณ์เพื่อนำการสอดใส่ลวดนำเข้าหลอดเลือดโคโรนารี

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ส่วน catheter shaft ประกอบด้วย 3 ชั้น
2. เคลือบด้วยสาร hydrophilic coating เพื่อเพิ่มการไหลลื่นตามหลอดเลือดได้ดี
3. ภายในสายสวนเคลือบด้วยสาร PTFE เพื่อเพิ่มความเรียบและลื่นขณะใช้งาน
4. ส่วนปลายสุด (tip profile) ของสายสวนมีลักษณะ tapered
5. ส่วนปลายของสายสวนมีตัวชี้ 1 ตำแหน่ง (radiopaque marker) ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจนขณะทำการเอ็กซ์เรย์
6. มีความยาวในการใช้งาน 2 แบบ ขนาดยาว 135 ซม. และ ขนาดยาว 150 ซม. ให้เลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม
7. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Shaft O.D. (Proximal) ไม่เกิน 2.5 Fr. (0.84 mm), Shaft O.D. (Distal) ไม่เกิน 1.8 Fr (0.60 mm)
8. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Crossing Profile ขนาดไม่เกิน 2.5 Fr. (0.84 mm)
9. สามารถรองรับการใช้งานกับลวดนำสายสวนที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.014 นิ้ว (0.36 mm)
10. สามารถใช้กับ Guiding Catheter ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 4 Fr. ขึ้นไป
11. บรรจุในซองชนิดปลอดเชื้อโดยทำให้ปราศจากเชื้อโดยพร้อมใช้งานได้ทันที
12. ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย

เงื่อนไขทั่วไป

1. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า 1 ปี
2. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

2.1 หาก Micro catheter ชนิดปลายเรียวเล็กพิเศษ ที่ทางบริษัท ฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจใช้ไม่หมดหรือหมดอายุ สามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

2.2 หาก Micro catheter ชนิดปลายเรียวเล็กพิเศษ รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจสามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และสามารถขอเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจ ต้องการใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพินิจ แก้วสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ ภิญโญสโมสร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุนงกต สุขจิตต์)