

## คุณลักษณะเฉพาะ Thrombectomy catheter

### ความเป็นมา

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

### วัตถุประสงค์

เป็นอุปกรณ์สายสวนหลอดเลือดหัวใจเพื่อใช้ในการดูดลิ่มเลือดที่อุดตันในหลอดเลือดหัวใจ ซึ่งเป็นสาเหตุให้หัวใจขาดเลือด

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. ปลายสายสวนมีรูเปิดเพื่อดูดลิ่มเลือด และมี stylet เพื่อค้ำยันแกนกลางของสายสวน
2. เป็นสายสวนแบบ System rapid exchange
3. Thrombectomy catheter มีขนาด ๖ Fr. สามารถใช้งานร่วมกับสายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary guiding Catheter) ที่มีขนาด ๖ Fr.
4. ที่ปลายสายสวนมีตัวชี้ตำแหน่ง (Marker) สามารถเห็นได้ชัดเมื่อทำการเอกซเรย์
5. สามารถใช้งานร่วมกับสายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire) ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้วได้
6. ผลิตภัณฑ์บรรจุและทำให้ปราศจากเชื้อพร้อมใช้งาน
7. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย

### เงื่อนไขทั่วไป

1. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
2. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว
  - 2.1 หาก Thrombectomy catheter ที่ทางบริษัทส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุหรือใช้ไม่หมดสามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทฯ ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
  - 2.2 หาก Thrombectomy catheter รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจ สามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย และสามารถขอเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายประภัสร อภัยเผ่า)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอุดมศักดิ์ เลิศสุทธิพร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุบงกต สุขจิตต์)