

## คุณลักษณะเฉพาะ Semi compliance balloon catheter

### ความเป็นมา

ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด มีขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด เพื่อรับมือและแก้ปัญหาโรคที่มีอัตราการตายสูงสุดของประเทศ รวมไปถึงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจและแก้ไขความพิการแต่กำเนิดของหัวใจ การถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจตีบด้วยบอลลูนและอื่น ๆ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายด้านโรคหัวใจในจังหวัดและส่วนภูมิภาค ที่ทำการส่งเสริมสุขภาพโรคหัวใจ ป้องกันโรคหัวใจ รักษาโรคหัวใจถึงระดับตติยภูมิ และฟื้นฟูสภาพโรคหัวใจ

### วัตถุประสงค์

เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบชนิดบอลลูนที่ใช้ผ่านทางผิวหนังสู่หลอดเลือดหัวใจเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจตีบ

### คุณลักษณะเฉพาะ


๑. สายสวนเป็นแบบ Rapid exchange system ทำให้เกิดความสะดวกในการทำหัตถการมากขึ้น
๒. บอลลูนทำจากวัสดุ fulcrum หรือ Polyamide หรือ Pebax crossflex ๒ ที่มีความนุ่มแต่แข็งแรงไม่แตกง่าย
๓. มีการเคลือบผนังด้านนอกของบอลลูนเพื่อความลื่น
๔. ตัวชี้ตำแหน่งของบอลลูน (Marker) สามารถมองเห็นได้ขณะทำการเอกซเรย์
๕. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๒๐ และ / หรือ ๑.๒๕ - ๔.๐ มิลลิเมตร
๖. บรรจุในซองพลาสติกที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วพร้อมใช้งานได้ทันที ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

### เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๒.๑ หาก Semi compliance balloon catheter ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุ หรือใช้ไม่หมด ทางศูนย์โรคหัวใจสามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Semi compliance balloon catheter รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจ สามารถขอรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และสามารถขอเปลี่ยนชนิดและความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายประภัสร อัสยเฝ้า)

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

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