

## คุณลักษณะเฉพาะ Non compliance balloon catheter

### ความเป็นมา

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

### วัตถุประสงค์

เป็นบอลลูนชนิด Non compliance สามารถใช้งานแบบ Post-dilate balloon เพื่อช่วยในการขยายหลอดเลือดที่เกิดการตีบตัน ทั้งก่อนในการใส่ขดลวดและหลังใส่ขดลวดมีขนาดหลากหลายเพื่อใช้ในแต่ละขนาด ของหลอดเลือดหัวใจ

### คุณลักษณะเฉพาะ


๑. เป็นบอลลูนชนิด low compliance หรือ non compliance
๒. ขนาดตรงส่วนปลายของบอลลูน lesion entry profile ไม่มากกว่า ๐.๐๑๗ นิ้วหรือ ๐.๔๓ มม.
๓. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนที่ใช้งาน crossing profile ไม่เกิน ๐.๐๓๔ นิ้ว หรือ ๐.๘๖ มม.
๔. มีเครื่องหมายบอกตำแหน่งของบอลลูนโดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจนผ่าน X-ray
๕. บอลลูนมีให้เลือกใช้หลายขนาด ดังนี้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๐-๔.๐ มม. หรือมากกว่า ความยาว ๖ - ๒๐ มม. หรือมากกว่า
๖. มี Rate burst pressure มากกว่า ๑๘ ATM
๗. บรรจุในซองพลาสติกที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วพร้อมใช้งานได้ทันที ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น
๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

### เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๒.๑ หาก Non compliance balloon catheter ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุ หรือใช้ไม่หมดทางศูนย์โรคหัวใจสามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Non compliance balloon catheter รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจ สามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และสามารถขอเปลี่ยนชนิดและความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

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

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

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