

คุณลักษณะเฉพาะ Non compliance balloon catheter

ความเป็นมา

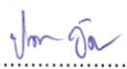
ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด มีขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด เพื่อรับมือและแก้ปัญหาโรคที่มีอัตราการตายสูงสุดของประเทศ รวมไปถึงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจและแก้ไขความพิการแต่กำเนิดของหัวใจ การถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและอื่น ๆ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายด้านโรคหัวใจในจังหวัดและส่วนภูมิภาค ที่ทำการส่งเสริมสุขภาพโรคหัวใจ ป้องกันโรคหัวใจ รักษาโรคหัวใจถึงระดับตติยภูมิและฟื้นฟูสภาพโรคหัวใจ

วัตถุประสงค์

เป็นอุปกรณ์เพื่อใช้เป็นสายสวนในการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูน เพื่อใช้สำหรับขยายหลอดเลือดหัวใจที่มีความยากในการขยายออกและใช้สำหรับขยายหลอดเลือดหัวใจ หลังใส่ขดลวดค้ำยัน โดยไม่ทิ้งสิ่งใด ๆ ไว้เมื่อนำอุปกรณ์ออกจากหลอดเลือดหัวใจในคนไข้ที่มีภาวะหลอดเลือดหัวใจตีบ

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ การใช้งานแบบ Rapid Exchange
- ๑.๒ เนื้อของบอลลูนทำจากวัสดุ Nylon ๑๒ ที่มีคุณสมบัติมีความยืดหยุ่นสูงทนทานต่อแรงขยายและแรงต้านทานของหลอดเลือดได้ดี ไม่แตกหักง่าย
- ๑.๓ มี Nominal Pressure ๑๒ ATM และมี Rate Burst Pressure ๒๐ ATM
- ๑.๔ ส่วนปลายของบอลลูน (Entry Profile) มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดเล็ก ๐.๐๑๗ นิ้ว
- ๑.๕ เส้นผ่านศูนย์กลางของบอลลูนมี ๑๐ ขนาด คือ ๒.๒๕, ๒.๕, ๒.๗๕, ๓.๐, ๓.๒๕, ๓.๕, ๓.๗๕, ๔.๐, ๔.๕ และ ๕.๐ มิลลิเมตร
- ๑.๖ ความยาวของบอลลูนมี ๖ ขนาดคือยาว ๖, ๘, ๑๐, ๑๒, ๑๕, ๒๐ มิลลิเมตร
- ๑.๗ มี Marker (เครื่องหมายบอกตำแหน่ง) เป็นชนิดที่บ่งชี้บนสายสวน ๑-๒ ตำแหน่ง
- ๑.๘ สามารถสวมบนลวดนำสำหรับการขยายบอลลูน PTCA wire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้วได้
- ๑.๙ Proximal shaft เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกเท่ากับ ๒.๓ Fr.
- ๑.๑๐ สายสวนทั้งเส้นมีความยาว ๑๔๕ เซนติเมตร และเคลือบด้วยสารที่มีคุณสมบัติให้ความลื่นช่วยลดแรงเสียดทานและสามารถผ่านรอยโรคได้ดียิ่งขึ้น
- ๑.๑๑ บรรจุในซองพลาสติกที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วพร้อมใช้งานได้ทันที ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น
- ๑.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายประภัสร์ อภัยเผ่า)

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

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

คุณลักษณะเฉพาะ Non compliance balloon catheter

เงื่อนไขทั่วไป


๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี

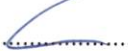
๒. ภายหลังจากการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๒.๑ หาก Non compliance balloon catheter ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจ หมดอายุ หรือใช้ไม่หมด ทางศูนย์โรคหัวใจสามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Non compliance balloon catheter รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจ สามารถขอ รุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และสามารถขอเปลี่ยนชนิดและความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

๒.๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ในโรงพยาบาลในประเทศไทยอย่างน้อย ๑ ปี และหากเป็น ผลิตภัณฑ์ใหม่ ต้องมีการทดลองใช้และผ่านการประเมินคุณภาพจากศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายประภัสร อัสยเผ่า)

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

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