

## คุณลักษณะเฉพาะ Coronary guiding catheter

### วัตถุประสงค์

เป็นอุปกรณ์สายสวนสอดเข้าหลอดเลือดหัวใจโดยผ่านทางผิวหนัง (Percutaneous) ชนิด PTCA guiding catheter เพื่อใช้เป็นท่อนำทางในการใส่อุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการรักษารอยโรคในเส้นเลือดหัวใจที่มีภาวะตีบตันของหลอดเลือดได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ผนังชั้นนอก ทำจากวัสดุ polyester หรือ nylon ซึ่งทำให้ผิวของ catheter สลื่นไหลในหลอดเลือด และไม่บอบช้ำต่อหลอดเลือด
๒. ผนังชั้นกลาง ทำขึ้นจาก stainless steel ซึ่งเรียงตัวเป็นร่างแห (wire braid) เพื่อคงทนต่อการหักงอ (Superior kink resistance)
๓. ผนังชั้นใน ทำจากวัสดุ Fluoropolymer (PTFE) เพื่อลดแรงเสียดทานช่วยให้สอดผ่านอุปกรณ์เพื่อการรักษาได้ลื่นสะดวกและปลอดภัย
๔. ส่วนปลายสุดของสาย มีความนุ่มเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการบาดเจ็บและบอบช้ำของผนังหลอดเลือด ทั้งยังมองเห็นชัดเจนเมื่อทำการเอ็กซเรย์
๕. สายสวนมีความยาว ๑๐๐ ซม. มีขนาด ๕, ๖, และ ๗Fr
๖. ส่วนปลายสายสวน มีลักษณะความโค้งหลายแบบให้เลือกใช้ตามความเหมาะสม เช่น JL, JR, AL
๗. บรรจุและทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย

### เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๒.๑ หาก Coronary guiding catheter ที่ทางบริษัท ฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุ หรือใช้ไม่หมด ทางศูนย์โรคหัวใจสามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Coronary guiding catheter รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจสามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มและสามารถขอเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามที่ต้องการ

๒.๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ในโรงพยาบาลในประเทศไทยอย่างน้อย ๑ ปี และหากเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ต้องมีการทดลองใช้และผ่านการประเมินคุณภาพจากศูนย์โรคหัวใจ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย นครราชสีมา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายลักษณ์ พิมพ์เกาะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดำริ เศรษฐจินดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติพงศ์ ภิญโญสุโมสร)