

## คุณลักษณะเฉพาะ PTCA guide wire standard

### วัตถุประสงค์

สายลวดใช้สำหรับใส่สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีชนิดต่าง ๆ ผ่านรอยตีบในหลอดเลือดโคโรนารี เป็นลวดนำสายสวนหัวใจเพื่อขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire)

### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นลวดนำสายสวนหัวใจมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเท่ากับ ๐.๐๑๔ นิ้ว
๒. มีแกนในส่วนปลายสายทำจากวัสดุ Nitinol ปลายของลวดเป็นแบบ Shaping ribbon เพิ่มความนุ่มต่อการเข้าสู่รอยโรค
๓. ส่วนปลายสายที่สามารถมองเห็นได้ขณะทำการเอกซเรย์ (Tip Radiopacity) ขนาดความยาว ๓ ซม.
๔. ส่วนที่ใช้งานเคลือบด้วยไฮโดรฟิลิก (Hydrophilic) เพื่อลดการเสียดทานขณะใช้งาน และช่วยให้เส้นลวดเคลื่อนไปได้ดี
๕. มีรูปแบบของส่วนปลายให้เลือกใช้งานได้ ๒ แบบ คือ แบบปลายตรง และแบบปลายรูปตัวเจ
๖. มีความยาวสำหรับใช้งาน ๒ ขนาด คือ ๑๙๐ เซนติเมตร และ ๓๐๐ เซนติเมตร
๗. บรรจุในซองพลาสติกที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วพร้อมใช้งานได้ทันที ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง/๑ ชั้น
๘. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย

### เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง
  - ๒.๑ หาก PTCA guide wire standard ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุหรือใช้ไม่หมด สามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทฯ ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
  - ๒.๒ หาก PTCA guide wire standard รุ่นใหม่ออกมา ทางศูนย์โรคหัวใจสามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มและสามารถขอเปลี่ยนขนาดได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน
  - ๒.๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ในโรงพยาบาลในประเทศไทยอย่างน้อย ๑ ปี และหากเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ต้องมีการทดลองใช้และผ่านการประเมินคุณภาพจากศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายลักษณ์ พิมพ์เกาะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดำริ เศรษฐจินดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติพงศ์ ภิญโญสโมสร)