

คุณลักษณะเฉพาะ PTCA Guide Wire standard

ความเป็นมา

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

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 ชิ้น
๘. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย

เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๒.๑ หาก PTCA guide wire standard ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจ หมดอายุ หรือใช้ไม่หมด สามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทฯ ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก PTCA guide wire standard รุ่นใหม่ออกมา ทางศูนย์โรคหัวใจสามารถขอแลก รุ่น ใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มและสามารถขอเปลี่ยนขนาดได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

(ลงชื่อ).....
(นายประภัสร์ อภัยเผ่า)

(ลงชื่อ).....
(นายอุดมศักดิ์ เลิศสุวิทย์)

(ลงชื่อ).....
(นางสุบงกต สุขจิตต์)