

**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี**  
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**สายสวนนำเข้าหลอดเลือด (Introducer Sheath)**

**๑. วัตถุประสงค์**

เป็นชุดเจาะหลอดเลือดเพื่อใช้เป็นท่อนำทางในการใส่อุปกรณ์อื่นๆ ที่ผ่านไปยังหัวใจ ใช้ในการวินิจฉัย และทำการรังสีร่วมรักษาโดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้ได้อย่างปลอดภัยและประหยัดเวลา

**๒. คุณลักษณะทั่วไป**

๒.๑ เป็นชุดเจาะหลอดเลือด

๒.๒ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อโรค (Sterilization)

๒.๓ บอกรวันหมดอายุ ขนาดและความยาวไว้

**๓. คุณลักษณะเฉพาะ**

๓.๑ Mini guide wire มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๐๓๕” และ ๐.๐๓๘” และตัดปลายได้

๓.๒ Dilator ใช้เป็นตัวนำในการใส่เข้าเส้นเลือด

๓.๓ Canular ( ท่อนำ ) ยาว ๕.๕ , ๗.๕ , ๑๑ และ ๒๓cm.

๓.๔ ท่อนำทำจากวัสดุ New Polyethylene ซึ่งมีคุณสมบัติช่วยลดแรงเสียดทานระหว่าง Canular, guide wire และ Dilator ให้ใช้งานได้สะดวก และป้องกันการเกิดอันตราย (Trauma) และป้องกันการแตกหักงอของ canular ( Kink Resistance )

๓.๕ ส่วนบนของสายสวนจะมีตัวเลขและสี (color coding) ระบุขนาดของซีท เพื่อความสะดวกและป้องกันการผิดพลาด ในการเลือกใช้

๓.๖ ส่วนบนของสายสวนมี Hemostasis Valve ซึ่งมีลักษณะเป็นลึนข้างในเป็น ๖ แฉก (Six-cut spiral Valve) ช่วยป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือดได้ดี และป้องกันไม่ให้อากาศเข้าไปได้ดี (Air apiration)

๓.๗ ส่วนของ Dilator มีปลายที่เล็กเรียวยาว และเคลือบด้วย SLX Coating เพื่อให้เกิดความลื่นและง่ายต่อการใส่เข้าไปในเส้นเลือด ลดการTraumaของเส้นเลือด สามารถล๊อคเข้ากับท่อนำได้แน่น และปลดล๊อคได้ง่าย

๓.๘ มีขนาด ๔F,๕F,๖F,๗F,๘F,๙F,๑๐F,๑๑F และมีความยาว ๕.๕ , ๗.๕ , ๑๑ , ๒๓ cm.

๓.๙ การบรรจุหีบห่อ ๕ ชิ้น ต่อ ๑ Pack ที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์

## โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

### รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ขอบลิ้นหัวใจเทียมแบบ Composite

๑. เป็นขอบลิ้นหัวใจเทียม ใช้สำหรับการผ่าตัดซ่อมขอบลิ้นหัวใจไมตรีล
  ๒. ทำมาจากวัสดุโลหะอัลลอยด์ MP๓๕N หุ้มด้วยซิลิโคนด้านในและด้านนอกหุ้มด้วยโพลีเอสเตอร์
  ๓. บริเวณขอบลิ้นหัวใจเทียมมีจุดบอดตำแหน่ง ๓ จุด
  ๔. ขอบลิ้นแบบเต็มวง (Ring) มีด้านโพสทีเรียร์เป็นแบบยึดหยุน ด้านแอนทีเรียร์เป็นแบบกึ่งแข็ง
  ๕. มีขนาดต่างๆ ให้เลือกได้ตามความเหมาะสมสำหรับคนไข้มีขนาด ดังนี้  
แบบเต็มวง (CG FUTURE RING) มี ๘ ขนาดดังนี้  
๒๔ มม., ๒๖ มม., ๒๘ มม., ๓๐ มม., ๓๒ มม., ๓๔ มม., ๓๖ มม. และ ๓๘ มม.  
แบบไม่เต็มวง (CG FUTURE BAND) มี ๖ ขนาดดังนี้  
๒๖ มม., ๒๘ มม., ๓๐ มม., ๓๒ มม., ๓๔ มม. และ ๓๘ มม.
๖. บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดเชื้อโรคผ่านการฆ่าเชื้อเรียบร้อยแล้วสามารถเปิดออกใช้งานได้ทันที

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บริษัทฯ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
๒. มีคู่มือการใช้งาน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ