

**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์**  
**รายละเอียดและคุณลักษณะของชุดสายสวนเส้นเลือดใหญ่ ๓ ทาง**

\*\*\*\*\*

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยมีผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับสวนเส้นเลือดด้วยชุดสายให้สารละลายเข้าหลอดเลือดดำแบบ ๓ รู พร้อมชุดใส่สาย เพื่อการบริหารยาที่ต้องเฝ้าระวัง หรือสารละลายอาหารเพื่อปรับภาวะโภชนาการ สมควรจัดหาไว้ให้เพียงพอ

**๒. วัตถุประสงค์**


เพื่อใช้ในการบริหารยาผู้ป่วยซับซ้อน หรือในห้องผ่าตัด

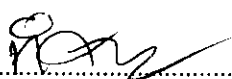
**๓. คุณสมบัติทั่วไป**


เป็น Catheter สำหรับใส่หลอดเลือดดำใหญ่ พร้อมชุดใส่สาย (Introducer Set)

**๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค**

- ๔.๑ Catheter มีขนาด ๗ Fr ยาว ๒๐ ซม. มีเครื่องหมายบอกระยะอย่างน้อยที่ ๑๐ ซม., ๑๕ ซม. และทุก ๑ ซม. จนถึง ๒๐ ซม.
- ๔.๒ Catheter มีช่องภายใน ๓ รู (Lumen) รูเปิดแยกกัน เปิดที่ปลายสุด (Distal) เปิดตอนกลาง (Medial) และรูเปิดตอนต้น (Proximal)
- ๔.๓ ขั้วสาย Catheter แยกออกไป ๓ ท่อ (Extension Line) ยาวไม่เท่ากัน มีข้อความระบุ เช่น Dista, Medial และ Proximal เพื่อบอกรูเปิดทางตอนปลายซึ่งจะมองไม่เห็นเมื่อใส่เข้าร่างกายผู้ป่วยแล้ว
- ๔.๔ ท่อ (Extension Line) มีที่หนีบสายได้สนิททั้งสามเส้น และมีฝาปิดได้สนิท ที่ Medial Line และ Proximal Line
- ๔.๕ Catheter ทำด้วย Polyurethane หรือดีกว่า และต้องทึบแสงเอกซเรย์ (Radiopaque) ปลายสายนิ่ม เพื่อลดอันตรายขณะใช้งาน
- ๔.๖ มีชุดใส่สาย ไม่น้อยกว่าดังนี้
  - ๔.๖.๑ เข็มขนาด ๑๘ Ga ยาวไม่น้อยกว่า ๒-๑/๒" จำนวน ๑ อัน
  - ๔.๖.๒ ลวดนำขนาดไม่น้อยกว่า .๐๓๒" ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. ปลายนิมรูป "J" และอีกด้านปลายตรงอยู่ในท่อพลาสติกแข็ง
  - ๔.๖.๓ มีที่วางนิ้วเพื่อดันลวดนำออกจากท่อพลาสติก
  - ๔.๖.๔ มีท่อถ่างขยายเนื้อเยื่อ (Tissue dilator) ๑ ชิ้น
- ๔.๗ Catheter และชุด (Introducer Set) บรรจุอยู่ในถาดพลาสติกใส ปิดด้วยกระดาษพิมพ์บอกรายละเอียด ของภายในบรรจุภัณฑ์
- ๔.๘ บรรจุภัณฑ์เป็นแบบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน ปราศจากเชื้อ (Sterile Packing)
- ๔.๙ หมึกที่พิมพ์บนวัสดุต้องไม่หลุดลอกเลือนจางเข้าสู่ร่างกายผู้ป่วย
- ๔.๑๐ ต้องผ่านการประเมินการใช้งานจริง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางศิริพงษ์ ทรัพย์อุดม) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญวานิตย์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาววิภาพรรณ ชัยเจริญวรรณ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ