

# โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

## รายละเอียดและคุณลักษณะของ ชุดสายสวนเส้นเลือดใหญ่ ๓ ทาง

๑. คุณลักษณะทั่วไป เป็น Catheter สำหรับใส่หลอดเลือดดำใหญ่ พร้อมชุดช่วยใส่ (Introducer set)

### ๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ สายมีขนาด ๗ Fr. ยาว ๒๐ ซม. มีเครื่องหมายบอกระยะที่ ๑๐ ซม. ๑๕ ซม. และทุก ซม. จนถึง ๒๐ ซม.

๒.๒ สายมีช่องภายใน ๓ รู (Lumen) รูเปิดแยกกันคือ เปิดเป็นปลายสุด (Distal) เปิดตอนกลาง (Medial) และรูเปิดตอนต้น (Proximal)

๒.๓ ขั้วสาย จะแยกออกไป ๓ ท่อ (Extension Line) ยาวไม่เท่ากัน และมีข้อความระบุเช่น Distal, Medial และ Proximal และมีสีที่รูเปิดทางตอนต้นต่างกัน เพื่อบอกรูเปิดทางตอนปลาย ซึ่งจะมองไม่เห็น เมื่อใส่เข้าร่างกายผู้ป่วยแล้ว

๒.๔ ท่อ (Extension Line) มีที่หนีบสาย (Clamp) และฝาปิด ที่ Medial Line และ Proximal Line

๒.๕ สายทำด้วย Polyurethane และทึบแสงเอกซเรย์ (Radiopaque)

๒.๖ มีชุดใส่สายประกอบด้วย ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๒.๖.๑ เข็มขนาด ๑๘ Ga ยาว ๒-๓/๒" ถึง ๓" จำนวน ๑ อัน

๒.๖.๒ มีกระบอกฉีดยา ขนาด ๕ cc. ซึ่งมีรูที่ปลายลูกสูบสำหรับใส่ ลวดนำ (Guide wire) ให้ออกทางปลายเข็มได้โดยไม่ต้องถอดเข็มออกเพื่อใส่ลวดนำ

๒.๖.๓ ลวดนำปลายรูปอักษร "J" "และอีกด้านปลายตรง" ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๓๒" ยาว ๖๐ ซม. และสามารถสอดผ่านเข็มนำขนาด ๑๘ Ga ได้สะดวก บรรจุอยู่ใน ท่อพลาสติกแข็งมีที่วางนิ้วเพื่อดันลวดนำออกจากท่อพลาสติก

๒.๗ สายและชุด (Introducer Set) บรรจุอยู่ในถาดพลาสติกใส ปิดด้วยกระดาษพิมพ์บอกรายละเอียด ของภายในบรรจุภัณฑ์

๒.๘ บรรจุภัณฑ์เป็นแบบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน ปราศจากเชื้อ (Sterile Packing)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายจรูญพงษ์ ชูรัตน์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางกัสม่า นิยมพานิชพัฒนา) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางอมรา ลีแสน) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ