

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะ  
สายสวนอินโทรดิวเซอร์คิท

ลักษณะทั่วไป

ใช้แทงผ่านผิวหนังเข้าสู่หลอดเลือดเพื่อสอดอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่หลอดเลือดหัวใจ เพื่อการวินิจฉัยและการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบ โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานอย่างปลอดภัย


ลักษณะเฉพาะ


๑. อินโทรดิวเซอร์ ประกอบด้วย

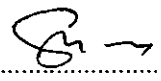
- ๑.๑ อินโทรดิวเซอร์ ซีท ผลิตจากวัสดุซึ่งมีผลต่อการระคายเคืองเนื้อเยื่อน้อยที่สุด(Bio-compatibility) มีความยืดหยุ่นสูง และมีลิ้นป้องกันเลือดไหลย้อนกลับ(Hemostasis valve) สามารถสอดอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านได้สะดวก โดยสามารถป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือดได้ดี
- ๑.๒ ไคเลเตอร์ มีปลายที่เรียวยาว (Long taper) แนบสนิทกับปลายของซีทช่วยให้การแทงผ่านผิวหนังสู่หลอดเลือดได้ลื่นสะดวก ลดการทำลายผนังของหลอดเลือด สามารถล็อกกับซีทได้แน่น และปลดล็อกได้ง่าย (Snap on dilator lock)
- ๑.๓ โกวด์วายเป็นแบบSpring Wire เพื่อความปลอดภัยต่อการใช้งานร่วมกับ Stainless puncture needle

๑. มีขนาดให้เลือกใช้ดังนี้ ๔ , ๕ , ๖ , ๗ และ ๘ เฟรนช์ เป็นอย่างน้อย มีความยาวให้เลือกใช้ดังนี้ ๗ และ ๑๐ เซนติเมตร เป็นอย่างน้อย

๒. บรรจุในผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterilization) และบอกวันหมดอายุ (expiry date)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายประพทธิ รัตนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวรุตม์ ทิศนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวโสภิตา จันทรสด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

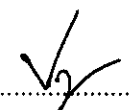
**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์**  
**รายละเอียดคุณลักษณะ**  
**ชุดอุปกรณ์ปิดหลอดเลือดแดง**


**คุณลักษณะทั่วไป**

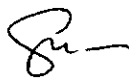
เป็นชุดเจาะหลอดเลือด ที่มีสารเคลือบให้ลื่นเพื่อเป็นท่อนำผ่านผิวหนังเข้าสู่ Radial artery สำหรับใส่ อุปกรณ์ สายลวดนำสายสวนหัวใจ บอลลูนและขดลวดตาข่าย (stent) ขยายหลอดเลือดหัวใจ โดยมี วัตถุประสงค์ในการใช้ได้อย่างสะดวกปลอดภัย และประหยัดเวลา

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. ชุดเจาะเลือดแดง Radial มีสารเคลือบ เพื่อให้ผิวหนังอุปกรณ์ลื่น
๒. ผลิตจากวัสดุ ETFE (ethylene tetrafluoroethylene) ซึ่งมีผลต่อการระคายเคืองเนื้อเยื่อน้อยที่สุด (Bio-compatibility) มีความยืดหยุ่นสูง ช่วยลดการอุดตัน และมีท่อนำข้างขนาดใหญ่ (Large side arm) ช่วยให้สะดวกต่อการเก็บตัวอย่างเลือด
๓. มีลิ้นทางเดียว (Haemostasis valve) เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือดได้ดีสามารถสอดอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านได้โดยสะดวก
๔. Dilator มีปลายที่เรียวยาว (Long taper) แนบสนิทกับปลายของ Sheath และเคลือบด้วย Hydrophilic polymer ตลอดทั้งความยาวของ Sheath และ Dilator ช่วยให้การแทงผ่านผิวหนังสู่หลอดเลือดได้ลื่นสะดวก สามารถล็อกกับ Sheath ได้แน่นและปลดล็อกได้ง่าย (Snap on dilator lock)
๕. ลวดนำทางเป็นแบบ Plastic Wire เพื่อนำท่อนำเข้าเส้นเลือด (guide wire) และมีเข็มแทง (Entry needle) ขนาด ๒๐ G
๖. มีขนาดให้เลือกใช้หลากหลายตามความต้องการในการใช้งานตั้งแต่ ๕ , ๖ เฟรนซ์ ความยาวประมาณ ๑๖ เซนติเมตร แต่ไม่ยาวมากกว่า ๑๖ เซนติเมตร
๗. บรรจุในผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterilization) และบอกวันหมดอายุ (expiry date) เส้นผ่าศูนย์กลาง (diameter) ความยาว (length) ไว้ด้วย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายประพจน์ ฌนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวรวิทย์ ทัดนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวโสภิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ