

คุณลักษณะเฉพาะ

ท่อนำสายสวนนำเข้าหลอดเลือด (Introducer sheath)

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ชุดแทงเส้นเลือดผ่านทางผิวหนังเข้าสู่หลอดเลือด เพื่อสอดสายสวนนำ ใช้ในการวินิจฉัย และเพื่อทำการร่วมรักษา (Intervention) โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้ได้อย่างสะดวก ปลอดภัย และประหยัดเวลา

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 สายสวนเป็นแบบ Thin radiopaque sheath with anti-kinking sleeve ซึ่งมีความบางแต่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนผ่านแสงรังสี และช่วยลดการหักงอได้ดี
- 2.2 ส่วนปลายของอุปกรณ์ เป็นแบบ Total Integrated Fit (TIF) tip tapering ทำให้ตัว sheath และ dilator แนบสนิท ช่วยให้แทงผ่านผิวหนังได้ง่ายขึ้น
- 2.3 ในชุดของสายสวนมีอุปกรณ์ดังนี้
 - 2.3.1 Mini guidewire แบบ Spring wire เพื่อความปลอดภัยต่อการใช้งานร่วมกับ Puncture needle ที่เป็นโลหะ ในความยาวที่ 10 ซม. และเป็นแบบ Plastic wire ความยาว 45 ซม. เพื่อลดการทำลายผนังหลอดเลือด
 - 2.3.2 Dilator ล็อคแบบ Snap-on/click-off เพื่อป้องกันไม่ให้ dilator หลุดระหว่างแทง
 - 2.3.3 Hemostasis valve แบบ Cross-cut ช่วยป้องกันเลือดไหลย้อนกลับ
 - 2.3.4 มี 3 way stop cock
 - 2.3.5 Side arm tube มีขนาดใหญ่
- 2.4 บริเวณ Hub มีตัวเลขและสื่อบอกขนาดชัดเจน
- 2.5 มีขนาด 4 Fr. -11Fr. ให้เลือกใช้
- 2.6 Sheath มีความยาว 7, 10 และ 25 เซนติเมตร

3. บรรจุภัณฑ์

- 3.1 ทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอธิลีนออกไซด์
- 3.2 ได้รับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาจากประเทศยุโรป (CE MARK)
- 3.3 ได้รับหนังสือรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

4. อื่นๆ

- 4.1 สินค้าที่ส่งมอบแล้ว กรณีสินค้าหมดอายุ ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 4.2 ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวของสายสวนได้ตามที่ต้องการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(นายแพทย์ไชยสิทธิ์ วงศ์วิภาพร)

(นายแพทย์เสกฐวุฒิ โกศลวัฒน์)

(นางจำเนียร พัฒนจักร)