

คุณลักษณะเฉพาะ
ท่อต่อหลอดเลือดดำ Femoral Venous Cannulae
(Femoral Venous Cannulae)

การใช้งาน: เป็นสายสวนใช้ในการระบายเลือดออกหรือนำเลือดเข้าร่วมกับหัตถการที่มีระบบสนับสนุนการไหลเวียนเลือดนอกตัว , ECMO และ ECLS

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สายสวน Bio-Medicus Life Support เป็นสายสวนแบบท่อเดียวที่ใช้ในการระบาย (Drain) มีตัวนำเข้า (introducer) ช่วยอำนวยความสะดวกในการใส่และวางตำแหน่งของสายสวนที่มีขนาดเหมาะสมไปตามเส้นนำ (guidewire) ภายในหลอดเลือด อุปกรณ์เหล่านี้มีจุดประสงค์ในการนำเลือดออกหรือนำเลือดเข้าผ่านทางหลอดเลือดที่ไหลเวียนนอกภายนอกร่างกาย (extracorporeal support) เช่น Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) และ Extracorporeal Life Support (ECLS) หรือใช้ในการทำหัตถการที่มีการนำเลือดออกนอกร่างกายไปยังวงจรและเครื่องมือหรืออุปกรณ์อื่นๆ (Extracorporeal circuit)
2. อุปกรณ์เหล่านี้ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ (Ethylene oxide ,EtO) ใช้สำหรับการใช้งานครั้งเดียวเท่านั้น
3. สายสวน Bio-Medicus Life Support ทำจากวัสดุ Elast-EonTM ซึ่งเป็นโคโพลิเมอร์ของโพลียูรีเทน/ซิลิโคนที่มีความเข้ากันได้ทางชีวภาพและความเสถียรทางชีวภาพ ผ่านการทดสอบการใช้งานนานสูงสุด 21 วัน
4. เป็นสายสวนสำหรับระบายเลือด เลือกใช้เหมาะสมกับการรักษาผู้ป่วย มีขนาดให้เลือกตั้งแต่ 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 Fr. และมีความยาว 61cm
5. ท่อพลาสติกมีความบาง มีลวดพันรอบภายในท่อเพื่อป้องกันการหักพับงอ ปลายตรงและเรียวแหลม มีรูระบายที่บริเวณปลายและด้านข้างของท่อ
6. มีขีดบอกระยะในการใส่
7. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลหรือเทียบเท่า และผ่าน อ.ย ประเทศไทย
9. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตลอดการใช้งาน และแลกเปลี่ยนได้ก่อนหมดอายุ 6 เดือน
10. วัสดุที่นำส่งเมื่อมีการซื้อจะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15 เดือน
11. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ เคยผ่านการใช้งานและไม่เกิดปัญหากับผู้ป่วย

