

คุณลักษณะเฉพาะ

ท่อต่อหลอดเลือดแดง Femoral arterial cannulae

การใช้งาน: เป็นสายสวนใช้ในการระบายเลือดออกหรือนำเลือดเข้าร่วมกับหัตถการที่มีระบบสนับสนุนการไหลเวียนเลือดนอกร่างกาย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นสายสวนแบบท่อเดียวที่ใช้ในการนำเลือดเข้า (Return) มีตัวนำเข้า (introducer) ช่วยอำนวยความสะดวกในการใส่และวางตำแหน่งของสายสวนที่มีขนาดเหมาะสมไปตามเส้นนำ (guidewire) ภายในหลอดเลือด อุปกรณ์เหล่านี้มีจุดประสงค์ในการนำเลือดออกหรือนำเลือดเข้าผ่านทางหลอดเลือดที่ไหลเวียนนอกภายนอกในร่างกาย (extracorporeal support) เช่น Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) และ Extracorporeal Life Support (ECLS) หรือใช้ในการทำหัตถการที่มีการนำเลือดออกนอกร่างกายไปยังวงจรและเครื่องมือหรืออุปกรณ์อื่นๆ (Extracorporeal circuit)
2. อุปกรณ์เหล่านี้ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ (Ethylene oxide ,EtO) ใช้สำหรับการใช้งานครั้งเดียวเท่านั้น
3. สายสวน ทำจากวัสดุ Elast-Eon™ ซึ่งเป็นโคโพลิเมอร์ของโพลียูรีเทน/ซิลิโคนที่มีความเข้ากันได้ทางชีวภาพและมีความเสถียรทางชีวภาพ ผ่านการทดสอบการใช้งานนานสูงสุด 21 วัน
4. เป็นสายสวนสำหรับนำเลือดเข้า เลือกใช้เหมาะสมกับการรักษาผู้ป่วย มีขนาดให้เลือกตั้งแต่ 15, 17, 19, 21, 23, 25 Fr. และมีความยาว 18 cm, 50 cm หรือ 55 cm
5. ท่อพลาสติกมีความบาง มีลวดพันรอบภายในท่อเพื่อป้องกันการหักพับงอ ปลายตรงและเรียบแหลม มีรูระบายที่บริเวณปลายและด้านข้างของท่อ
6. มีขีดบอกระยะในการใส่
7. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลหรือเทียบเท่า และผ่าน อ.ย ประเทศไทย
9. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตลอดการใช้งาน และแลกเปลี่ยนได้ก่อนหมดอายุ 6 เดือน
10. วัสดุที่นำส่งเมื่อมีการซื้อจะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15 เดือน
11. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ เคยผ่านการใช้งานและไม่เกิดปัญหาให้กับผู้ป่วย

