

## รายละเอียดคุณลักษณะลูกโป่งเสริมความดันในหลอดเลือดแดง

### Intra-Aortic Balloon catheter

#### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายลูกโป่งสำหรับสวนเส้นเลือดแดงใหญ่เพื่อช่วยพองหรือประคับประคองหัวใจ พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
๒. สามารถแทงเข้าเส้นเลือดโดยแทงผ่านปลอกนำสาย (introducer sheath) หรือแทงโดยไม่ใช้ปลอกนำสายและไม่ต้องใช้อุปกรณ์ใดๆ ช่วยในการหยุดไหลของเลือด

#### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของตัวสายและลูกโป่งขณะพับหรือม้วนอยู่ขนาดไม่เกิน ๗.๕ Fr.
๒. มีขนาดความจุของลูกโป่งให้เลือกใช้ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาดความจุ (มีหน่วยเป็นมิลลิลิตร)
๓. มีรูหรือท่อสำหรับใช้วัดความดันเลือดที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๐๒๗ นิ้ว และเป็นแบบ Co-Lumen
๔. ตัวลูกโป่งทำจากพลาสติก Polyurethane มีความเหนียว แข็งแรง ทนทานในการใช้งาน
๕. มีสายต่อทางแยกจากตัวลูกโป่งกับสายต่อ Chamber ซีลี่ยมแก๊ส ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
๖. สามารถใช้ Guide vie ขนาดไม่เกิน ๑.๐๒๕ นิ้ว
๗. มีชุดอุปกรณ์แทงผ่านผิวหนังเข้าหลอดเลือดแดงและมีชุดลูกโป่งพร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
๘. ปราศจากเชื้อโรค ใช้งานได้ทันที
๙. มีอายุในการเก็บโดยปราศจากเชื้อเมื่อส่งมอบ ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี
๑๐. เคยทดลองใช้งานกับผู้ป่วยแล้วได้ผลดีเป็นที่น่าพอใจ

#### ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. สถาบันโรคทรวงอกสามารถแลกเปลี่ยนขนาดที่ต้องการกับผู้ขายได้ตลอดอายุการใช้งาน
๒. มี Guide Wire สำรองให้ใช้ได้ตลอดเวลา

กรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคาากลาง

.....  
นายธรรมรัฐ ฉันทแดนสุวรรณ

ประธานกรรมการ  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

.....  
นางสุวรรณมา ยโสธรินทร์

กรรมการ  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

.....  
นางสาวดาวเรือง เสาร์ชัย

กรรมการ  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ