

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
สายสวนหัวใจเพื่อช่วยพยุงการทำงานของหัวใจชนิดบอลลูน IABP

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นสายสวนชนิดลูปไปงสำหรับเส้นเลือดแดงใหญ่เพื่อใช้พองหรือปรับระดับประคองการทำงานของหัวใจ
- 1.2 สามารถสอดเข้าเส้นเลือดแดงใหญ่โดยสอดผ่านปลอกนำสาย (Introducer Sheath) หรือไม่ใช้ปลอกนำสายก็ได้
- 1.3 มีอายุในการเก็บโดยปราศจากเชื้อเมื่อส่งมอบไม่ต่ำกว่า 1 ปี หรือหากอายุในการเก็บใกล้หมดอายุสามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้
- 1.4 เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของตัวสายและลูปไปงขณะพับหรือม้วนอยู่ ขนาดไม่เกิน 8.0 Fr.
- 2.2 มีขนาดความจุของลูปไปงให้เลือกใช้ระหว่าง 25-40 ซี.ซี. โดยมีขนาดให้เลือกใช้ได้น้อย 2 ขนาดขึ้นไป
- 2.3 มีรูหรือท่อภายในสำหรับใช้วัดความดันเลือดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 0.027 นิ้ว
- 2.4 สามารถใช้กับ Guide Wire สำหรับปลอกนำสาย (Sheath Introducer) มีขนาดตั้งแต่ 0.025 แต่ไม่เกิน 0.030 นิ้วได้
- 2.5 ชุดแทงผ่านผิวหนังเข้าหลอดเลือดมีอุปกรณ์บรรจุอยู่ในกล่อง ดังนี้
 - 2.5.1 Guide Wire ขนาดตั้งแต่ 0.025 นิ้ว แต่ไม่เกิน 0.030 นิ้ว ปลาย J อย่างน้อย จำนวน 1 เส้น
 - 2.5.2 ตัวขยายหลอดเลือด (Vessel Dilator) อย่างน้อย จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.5.3 Sheath Introducer ขนาดไม่เกิน 9.0 Fr อย่างน้อย จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.5.4 ตัวขยายสำหรับปลอกนำสาย (Introducer Dilator) อย่างน้อย จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.5.5 กระบอกฉีดยาขนาดไม่น้อยกว่า 30 cc. อย่างน้อย จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.5.6 เข็มแทงเส้นเลือด อย่างน้อย จำนวน 1 เล่ม
 - 2.5.7 สายต่อก๊าซฮีเลียมเข้ากับเครื่อง IABP ที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ อย่างน้อย จำนวน 1 เส้น
 - 2.5.8 สายวัดความดันเลือดพร้อมข้อต่อ 3 ทาง อย่างน้อย จำนวน 1 ชุด
- 2.6 บรรจุหีบห่อในกล่องกระดาษ จำนวน 1 ชุด ต่อกล่องบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อพร้อมใช้และสามารถแลกเปลี่ยนขนาดสินค้าได้ตามที่ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ ต้องการ
- 2.7 บริเวณปลายสายสวนของบอลลูนมีจุดบอกตำแหน่ง (Radio-marker) ซึ่งสามารถ X-Ray เห็นได้



3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้ตามขนาดความจุของลูกโป่งเท่าที่ศูนย์หัวใจสิริกิต์ฯ ต้องการ
- 3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่เคยได้รับการใช้งานที่ศูนย์หัวใจสิริกิต์ฯ มาแล้ว
- 3.3 บริษัทที่ชนะการประมูลต้องรับผิดชอบในการเติมน้ำยาลื่นในกับทุกแผนกของศูนย์หัวใจสิริกิต์ฯ ที่ใช้งาน ตลอดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ที่ซื้อ

Chai