

กลุ่มงานศัลยศาสตร์(หน่วยงานปอดและหัวใจเทียม) สถาบันโรคทรวงอก

วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2564

รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์ชุดกรองฟองอากาศในทางเดินเลือดแดง (Bubble Trap)

คุณลักษณะทั่วไป

- 1 เป็นชุดดักฟองอากาศเพื่อแยกฟองอากาศออกจากเลือด ใช้สำหรับผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจ ก่อนที่เลือดจะส่งกลับคืนสู่ผู้ป่วย
- 2.ผ่านการรับรองจากFDAหรือCE Markหรือที่ดีกว่า
- 3.ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา
- 4.บรรจุในห่อปิดมิดชิดผ่านการอบฆ่าเชื้อโรคแล้วสามารถใช้ได้ทันที
- 5.มีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1 ปีในวันส่งมอบ

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1 ลักษณะภายนอกของชุดดักฟองอากาศ เป็นทรงกระบอกแข็งซึ่งทำขึ้นจากสาร Polycarbonate มี Filter ซึ่งทำด้วย Polyester มีช่อง 3 ช่อง แบ่งเป็น
 - 1.1 Blood Port 2 Port เป็นช่องทางเลือดเข้าและออก โดยมีขนาด 3/8 นิ้ว
 - 1.2 Vent Port 1 Port เป็นช่องระบายอากาศ ที่กรองออกจากเลือด
2. เลือดสามารถไหลผ่านเข้าชุดดักฟองอากาศได้อัตราการไหลสูงสุดไม่น้อยกว่า 6.0 ลิตรต่อนาที
3. ใช้ Priming Volume ไม่มากกว่า 150 ซีซี

กรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง

.....
นายแพทย์ชัยวุฒิ ยศธาสโรดม

ประธานกรรมการ
นายแพทย์เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมสาขาศัลยกรรม

.....
นางสุวรรณา ยโสธรินทร์

กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

.....
นางเบญจวรรณ จำประเสริฐ

กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ