

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ในรายการ ชุดปอดเทียมชนิด Membrane เคลือบ Trillium

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นปอดเทียมชนิด membrane ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนก๊าซ โดยมี reservoir สำหรับเก็บและกรองเลือดในขณะที่ทำผ่าตัดหัวใจแบบเปิด (open heart surgery)

คุณลักษณะเฉพาะปอดเทียม

- Membrane Oxygenator เป็นชนิด micro porous polypropylene hollow fiber
- พื้นผิวเคลือบด้วยสาร Trillium (Bio-compatibility)
- อัตราการไหลของเลือดแดง (Blood flow rate) ตั้งแต่ ๑ - ๗ ลิตรต่อนาที
- Priming volume ๒๘๐ มิลลิลิตร
- พื้นที่ผิวของ membrane ไม่น้อยกว่า ๒.๕ ตารางเมตร
- แต่ละข้อต่อให้มีลักษณะเรียวจากโคนถึงปลาย เพื่อสะดวกในการใช้งาน

คุณลักษณะเฉพาะของ Reservoir

- Hard Shell Reservoir สามารถถอดแยกออกจาก membrane oxygenator ได้
- ความจุของ Hard shell reservoir เท่ากับ ๔,๐๐๐ มิลลิลิตร
- Minimum recommended volume ๒๐๐ มิลลิลิตร
- ประกอบด้วย arterial blood filter ผู้ใหญ่
- แต่ละข้อต่อให้มีลักษณะเรียวจากโคนถึงปลาย เพื่อสะดวกในการใช้งาน
- บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดเชื้อโรค (Sterile package)

เงื่อนไขเฉพาะ

- บริษัทฯ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- บริษัทมีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ได้ส่งมอบสินค้า ในระยะเวลาประกัน หากเกิดการชำรุดขัดข้องเกิน ๒ ครั้ง บริษัทจะนำของใหม่มาเปลี่ยนให้กับโรงพยาบาลภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร