คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ที่ 177/37

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องอุ่นเลือดและของเหลว (Blood / fluid warmer)

หน่วยนับ เครื่อง

---

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 <u>ลักษณะทั่วไป</u> เป็นเครื่องอุ่นเลือดให้มีอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิของร่างกาย เมื่อถ่ายเลือดเข้าผู้ป่วย

1.2 <u>ลักษณะเฉพาะ</u> มีลักษณะดังนี้

1.2.1 สามารถควบคุมอุณหภูมิเลือดหรือของเหลวให้มีอุณหภูมิอยู่ในช่วง 34.4 – 37.0°C

1.2.2 ตัวทำความร้อนและกระจายความร้อนเป็นแท่งอะลูมิเนียมรูปทรงกระบอก

1.2.3 มีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ (Thermostat) 3 ตัว

1.2.4 มีหน้าปัดแสดงอุณหภูมิของเครื่องเป็นองศาเซลเซียสและฟาเรนไฮต์

1.2.5 Blood cuff สามารถผ่านเลือดได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 200 มล./นาที

1.2.6 สามารถติดตั้งเครื่องได้บนเสาน้ำเกลือ

1.2.7 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u> บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u> มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u> ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแคตตาลอก และทดลองใช้งาน

……..

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ พบ.

(ลงชื่อ) พ.อ.กอบโชค พัววิไล ประธานกรรมการ

(กอบโชค พัววิไล)

(ลงชื่อ) พ.อ.ธวัช สวัสดิภาพ กรรมการ

(ธวัช สวัสดิภาพ)

(ลงชื่อ) พ.อ.สุรเดช เวชภูติ กรรมกา ร

(สุรเดช เวชภูติ)

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้ให้ใช้ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายบันทึกฯ กบ.ทบ. ที่ต่อ กห 0404/13091/37 ลง 20 ต.ค.37