

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 002/59

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 – M – 59 – P - 0453

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เติงผาดัดสัลยกรรมทั่วไป ชนิดควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า
(Electric Control Operating Table)

หน่วยนับ เติง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับการทำผ่าตัดทางด้านสัลยกรรมทั่วไป สามารถจัดทำสำหรับการทำผ่าตัดได้ตามความต้องการ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 ควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้าระบบ Electro – Hydraulic หรือระบบอื่นที่ดีกว่า เพื่อปรับท่าต่าง ๆ ของเตียง
- 1.2.2 พื้นเตียงและเบาะถอดแยกออกจากกันเพื่อทำความสะอาดได้ โดยเบาะไร้รอยตะเข็บ ทำด้วยวัสดุที่สามารถฉายแสงเอกซเรย์ผ่านได้
- 1.2.3 ฐานเตียงทำด้วยโลหะปลอดสนิม แข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก
- 1.2.4 เติงทำงานด้วยระบบไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ซึ่งอยู่ภายในฐานเตียง
- 1.2.5 การเคลื่อนย้ายเตียงมีล้อเลื่อนพร้อมระบบห้ามล้อ และคลายล้อ
- 1.2.6 เติงสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 220 กิโลกรัม
- 1.2.7 สามารถปรับท่าของเตียงด้วยชุดควบคุม Remote Control แบบมีสายหรือแบบไร้สายได้อย่างน้อย ดังนี้
 - 1.2.7.1 ปรับระดับพื้นเตียงสูงสุด (ไม่รวมความหนาของเบาะ) ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิเมตร
 - 1.2.7.2 ปรับระดับพื้นเตียงต่ำสุด (ไม่รวมความหนาของเบาะ) ได้ไม่เกิน 700 มิลลิเมตร
 - 1.2.7.3 ปรับศีรษะต่ำ (Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า 28 องศา
 - 1.2.7.4 ปรับศีรษะสูง (Reverse Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า 28 องศา
 - 1.2.7.5 ปรับเอียง ซ้าย – ขวา (Lateral Tilt) ได้ ข้างละไม่น้อยกว่า 18 องศา
 - 1.2.7.6 ปรับ Back Section/Plate ขึ้น ได้ไม่น้อยกว่า 80 องศา
 - 1.2.7.7 ปรับ Back Section/Plate ลง ได้ไม่น้อยกว่า 40 องศา
 - 1.2.7.8 ส่วนรองรับขาปรับลงได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
 - 1.2.7.9 ปรับท่า Flex และ Reflex ได้
 - 1.2.7.10 ปรับเลื่อนพื้นเตียงในแนวราบได้
 - 1.2.7.11 ปรับ Zero Position ได้
- 1.2.8 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

/1.3 คุณลักษณะ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เติงผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป ชนิดควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

1.3.1 ขนาดของเตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า	2,000 มิลลิเมตร
1.3.2 ขนาดของเตียงมีความกว้างไม่น้อยกว่า	500 มิลลิเมตร
1.3.3 มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน อย่างน้อย ดังนี้	
1.3.3.1 Remote Control แบบมีสายหรือแบบไร้สาย	จำนวน 1 ชิ้น
1.3.3.2 Head Section	จำนวน 1 ชิ้น
1.3.3.3 Leg Section two Parts	จำนวน 1 คู่
1.3.3.4 Body Strap	จำนวน 1 ชิ้น
1.3.3.5 Anaesthesia Screen	จำนวน 1 ชิ้น

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
- 3.3 มีเครื่องหมายถาวรของผลิตภัณฑ์ติดกับเครื่องมือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เติยงผ้าตัดศัลยกรรมทั่วไป ชนิดควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(ไพรัช มีลาภ)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท.....ศัลยแพทย์ รพ.ค่ายสุรนารี/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สมชาย อมรประภัสร์ชัย)

4 ก.พ. 2559

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(พุศเรษฐ จงเฟื่องปริญญา)

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(ณรงค์ น้อยนารถ)

พ.อ.....ผสธ. ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(ปราโมทย์ จันทมิฬ)

24 ก.พ. 2559

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/ 3401 ลง 25 มี.ค. 59