

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 048/52

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - P - 1275

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เติงผัดัดชนิดรังสีเอกซเรย์ผ่านได้
(Operating Table for Surgery and Radiologic Intervention)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นเตียงที่ใช้สำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดหรือผ่าตัดทั่วไป ที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องเอกซเรย์ซีอาร์เอ็มเพื่อประกอบการทำผ่าตัด โดยสามารถปรับเลื่อนพื้นเตียงและจัดทำได้ตามความต้องการ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 ฐานเตียงและแกนเตียงทำด้วยโลหะปลอดสนิม ใต้ฐานมีล้อ 4 ล้อ สามารถเคลื่อนที่ไปมาได้ สะดวกและมีระบบล็อกล้อให้หยุดอยู่กับที่
- 1.2.2 พื้นเตียงทำด้วยวัสดุคาร์บอนไฟเบอร์ซึ่งมีคุณสมบัติโปร่งแสงเอกซเรย์ เพื่อให้ภาพที่ได้จากการเอกซเรย์มีคุณภาพและเห็นรายละเอียดของหลอดเลือดได้ชัดเจน
- 1.2.3 พื้นเตียงมีลักษณะเป็นแผ่นยาวแผ่นเดียว มีความยาวไม่น้อยกว่า 220 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 52 ซม.
- 1.2.4 ควบคุมการปรับระดับและจัดทำต่างๆ ด้วยระบบไฟฟ้า โดยมีชุดควบคุมการทำงานอย่างน้อย 2 ชุด
- 1.2.5 สามารถรับน้ำหนักสูงสุดในการทำปกติได้ไม่น้อยกว่า 225 กก.
- 1.2.6 มีระบบหรือปุ่มสำหรับปรับระดับของเตียงให้กลับมาอยู่ในท่าปกติหรือระดับ Zero Position
- 1.2.7 สามารถปรับระดับและจัดทำต่างๆ ได้ ดังนี้
 - 1.2.7.1 สามารถปรับระดับให้สูงจากพื้นในแนวราบได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 107 ซม.
 - 1.2.7.2 สามารถปรับระดับให้สูงจากพื้นในแนวราบได้ต่ำสุดไม่มากกว่า 82 ซม.
 - 1.2.7.3 สามารถปรับเอียงซ้าย-ขวา ได้ข้างละไม่น้อยกว่า 13 องศา
 - 1.2.7.4 สามารถปรับศีรษะต่ำ (Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า 16 องศา
 - 1.2.7.5 สามารถปรับเท้าต่ำ (Reverse Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า 16 องศา
 - 1.2.7.6 สามารถปรับเลื่อนพื้นเตียงไปแนวยาวได้รวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 40 ซม.
 - 1.2.7.7 สามารถปรับเลื่อนพื้นเตียงไปด้านข้างได้รวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 20 ซม.
- 1.2.8 มีระบบไฟฟ้าสำรองเป็นแบตเตอรี่ ชนิดที่สามารถชาร์จประจุไฟฟ้าเข้าทดแทนได้ (Rechargeable)
- 1.2.9 ด้านข้างเตียงทั้ง 2 ด้าน สามารถใส่รางข้างเตียง เพื่อยึดติดอุปกรณ์เสริมได้
- 1.2.10 เบาะปูเตียง (Mattress) ภายนอกทำด้วยวัสดุกันน้ำ และโปร่งแสงเอกซเรย์ มีความหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. และต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเตียง
- 1.2.11 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นเตียงที่ใช้สำหรับการผ่าตัด ที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องเอกซเรย์ซีอาร์เอ็มได้ขณะทำผ่าตัด โดยพื้นเตียงมีลักษณะเป็นแผ่นยาวแผ่นเดียว ที่สามารถปรับเลื่อนพื้นเตียงและจัดทำสำหรับทำผ่าตัดได้ตามความต้องการ ใต้ฐานเตียงมีล้อ สามารถเข็นเคลื่อนย้ายได้

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ดังนี้

3.1.1 ที่รองรับแขน (Arm Board)

จำนวน 1 คู่
/3.1.2 ฉากกัน....

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เตียงผ่าตัดชนิดรังสีเอกซเรย์ผ่านได้

(Operating Table for Surgery and Radiologic Intervention)

- 3.1.2 ฉากกันสำหรับวิสัญญี จำนวน 1 ชุด
- 3.1.3 สายรัดตัวผู้ป่วย จำนวน 1 ชุด
- 3.1.4 ชุดรางข้างเตียงสำหรับยึดจับอุปกรณ์สามารถปรับเลื่อนได้ จำนวน 1 ชุด
- 3.1.5 ที่ยึดจับอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- 3.2 ต้องเป็นของใหม่ ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.3 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
- 3.4 มีเครื่องหมายถาวรหรือสติ๊กเกอร์ของบริษัทแสดงชื่อ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ ติดกับเตียงสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 3.5 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้
รับการรับรองตามมาตรฐานสากล
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเค็ดतालोक และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.  ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง  ผอ.กอง พบ./กรรมการ

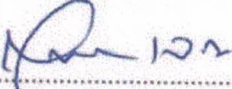
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ.หญิง  น.ป.ก.ประจำ พบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

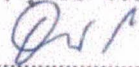
(สิริวรรณ สมจินตนา)

18 ก.พ. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต.  ผท.ทบ./ประธานกรรมการ

(สพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ.  ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.  น.ป.ก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทมิฬ)

- 2 มี.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อ่อนมิติให้ใช้

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ให้ขบวนที่ กบ.ทบ.

ที่ต่อ กท 0404/ 33447 ลง 8 มี.ม. 63