คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ที่ 030/54

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6530-XX-247-0756

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เตียงผู้ป่วยแบบวาริไฮท์ชนิดปรับด้วยไฟฟ้า
(Electric Variheight Bed)

หน่วยนับ เตียง

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เป็นเตียงนอนสำหรับผู้ป่วย สามารถปรับระดับและท่าต่างๆ ของเตียงได้ด้วยระบบไฟฟ้า และระบบมือหมุน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 โครงสร้างของเตียง คานรองรับพื้นเตียง พื้นเตียง ราวกั้นเตียง ส่วนยึดโครงเตียง เพลาเตียง และขาเตียง ทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel)

1.2.2 พนักหัวเตียงและท้ายเตียง เป็นไม้ปาติเกิลบุด้วยโฟเมกาทั้ง 2 ด้าน และหุ้มขอบด้วยไนล่อน หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.3 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 กก.

1.2.4 สามารถปรับท่าของเตียงได้ด้วยระบบไฟฟ้า โดยมีชุดควบคุมแบบมีสาย

1.2.5 มีระบบมือหมุนเพื่อปรับท่าของเตียงในกรณีฉุกเฉิน ทำด้วย Stainless Steel

1.2.6 มีไกหมุนปรับฟาวเลอร์ 2 ไก และ ไกหมุนปรับวาริไฮท์ 1 ไก

1.2.7 สามารถปรับระดับต่างๆ ของเตียงได้ดังนี้

1.2.7.1 ปรับระดับพื้นเตียงขึ้นได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 27.5 นิ้ว

1.2.7.2 ปรับระดับพื้นเตียงลงต่ำสุดได้ถึง 20 นิ้ว หรือต่ำกว่า

1.2.7.3 สามารถปรับยกระดับหลัง (ศีรษะ) ขึ้นได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 70 องศา

1.2.7.4 สามารถปรับยกระดับข้อเข่าได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 45 องศา

1.2.7.5 สามารถปรับท่านั่งศีรษะสูง และปลายเท้าสูงได้ ไม่น้อยกว่า 45 องศา

1.2.8 ล้อเตียงสามารถหมุนได้รอบตัวเอง และล็อกล้อได้ทั้ง 4 ล้อด้วยระบบเฟืองล็อก มีคันเบรกสำหรับเหยียบบังคับ

1.2.9 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ พร้อมระบบสำรองไฟ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบปรับระดับด้วยไฟฟ้า ขนาดกว้าง × ยาว ไม่น้อยกว่า 90 × 200 ซม. โดยความกว้างไม่รวมราวกั้นเตียง

1.3.2 พื้นเตียงแบ่งเป็น 4 ตอน และมีช่องระบายอากาศ

1.3.3 มีพนักพิงด้านหัวเตียงและปลายเตียง สามารถถอดออกและใส่เข้าได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

1.3.4 ราวกั้นเตียงด้านข้าง เป็นชนิดปรับพับเก็บข้างเตียงได้ ยาวไม่น้อยกว่า 200 ซม.

/1.3.5 ด้านพนัก.....

1.3.5 ด้านพนักหัวเตียงมียางกันชนกันกระแทกติดตั้งทั้ง 2 มุมของหัวเตียง

1.3.6 มีช่องสำหรับเสียบเสาแขวนน้ำเกลือ ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

1.3.7 ล้อเตียง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว

1.3.8 มีท่อกลมทำด้วย Stainless Steel ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ยึดติดกับพนักหัวเตียงและท้ายเตียง เพื่อให้สามารถติดตั้งโครงโลหะสำหรับถ่วงแขนและขาผู้ป่วย พร้อมที่โหนพยุงตัวได้

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u> ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มอเตอร์สำหรับควบคุมการทำงานต้องได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล เช่น CE หรือเทียบเท่า

3.3 ต้องมีที่นอนฟองน้ำอัดแข็งบุผ้าหนังเทียม หรือดีกว่าหนาไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ขนาดเท่ากับพื้นเตียง พร้อมหมอน จำนวน 1 ชุด

3.4 มีเสาสำหรับแขวนน้ำเกลือ ทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) เป็นแบบ 2 ตอน 4 ตะขอ ปรับระดับได้ และสามารถพับเก็บตะขอได้ เมื่อเลิกใช้งานสามารถสอดเก็บใต้พื้นเตียงได้

3.5 มีถาด Stainless ขนาด กว้าง × ยาว ไม่น้อยกว่า 21 × 19 นิ้ว สามารถยกออกทำความสะอาดได้ วางอยู่ใต้พื้นเตียง

3.6 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.7 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัท แสดงชื่อ ที่อยู่และโทรศัพท์ (สติกเกอร์) ติดกับเตียง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

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

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ
(ทักษิณ เจียมทอง)

พ.อ.....ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ
(พิสุทธิ์ บุตรงามดี)

พ.ท.....นายทหารพยาบาล รพ.รร.6
(เศรณี บุญฑริก) /กรรมการร่วมจากหน่วยใช้

4 พ.ค 2554

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สถิตย์ เรืองดิลกรัตน์)

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

พ.ท.....หน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ปรีดา เชยคำแหง)

9 พ.ค 2554

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ท้ายบันทึกฯ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กห 0404/6135 ลง 13 มิ.ย. 54