

คุณลักษณะเฉพาะ
เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

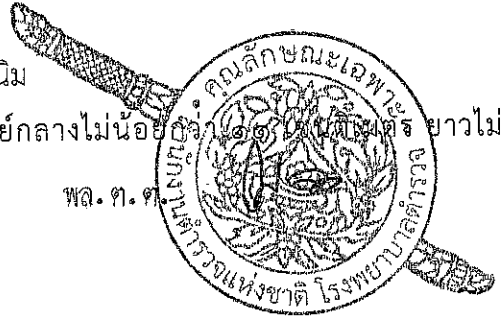
เลขที่ 5-56
รพ.ตร. อนุมัติ ลงวันที่ 29 มี.ค.2556

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ไม่สามารถนั่งหรือเดินเองได้ รวมทั้งสามารถใช้เป็นเตียงสำหรับให้ผู้ป่วยนอนเพื่อให้แพทย์ตรวจร่างกายได้

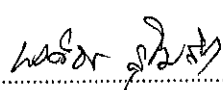
๒. ลักษณะทั่วไป

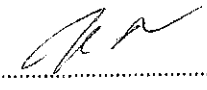
- ๒.๑ เป็นเตียงใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยมี ๕ ล้อ (๔ ล้อหลักและ ๑ ล้อบังคับทิศทาง) สามารถเข็นได้ บังคับทิศทางในการเข็นได้
- ๒.๒ โครงสร้างของเตียงผลิตจากเหล็กกล้าเคลือบสีกันสนิม
- ๒.๓ มีช่องสำหรับใส่ท่อออกซิเจนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ เซนติเมตร ได้ ๑ ท่อ
- ๒.๔ มีช่องสำหรับใส่เสาน้ำเกลือให้แก่ผู้ป่วย ๒ จุด

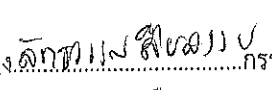


๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ เตียงมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๖๘ เซนติเมตร (รวมราวข้าง) และขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๘ เซนติเมตร
- ๓.๒ ส่วนรองรับตัวคนไข้ทำจากพลาสติกขึ้นรูปพร้อมเจาะรูระบายอากาศ
 - ๓.๒.๑ ส่วนล่างรองรับลำตัวมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๙ เซนติเมตร และขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ เซนติเมตร พร้อมเจาะรูระบายอากาศ
 - ๓.๒.๒ ส่วนบนรองรับแผ่นหลังมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๙ เซนติเมตร และขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร สามารถยกสูงได้ด้วยระบบไฮดรอลิกโดยใช้มือปรับได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา พร้อมเจาะรูระบายอากาศ
 - ๓.๒.๓ คานเตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร เพื่อรับส่วนรองรับตัวคนไข้ ทำด้วยท่อเหล็กสี่เหลี่ยมแบน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑ นิ้วครึ่ง และขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาของผนังท่อไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๓.๓ มีราวกันเตียงทำจากพลาสติกขึ้นรูปชนิดแข็งขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร มีระบบไฮดรอลิก และสามารถเก็บพับไว้ได้เตียงได้
- ๓.๔ สามารถปรับความสูง-ต่ำของเตียงด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้เท้าปรับ โดยปรับเตียงต่ำสุดวัดจากพื้นไม่เกิน ๖๐ เซนติเมตร และปรับสูงสุดวัดจากพื้นได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร พร้อมมียางช้อย่นปิดเสาคความสูง
- ๓.๕ สามารถปรับระดับ TRENDELENBURG & REVERSE TRENDELENBURG ด้วยระบบไฮดรอลิกโดยใช้เท้าปรับได้ข้างละไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา
- ๓.๖ โครงสร้างเตียงมีความแข็งแรง สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๙๐ กิโลกรัม และมีช่องใส่เสาน้ำเกลือ ที่บริเวณหัวเตียง ๑ ช่อง ที่ท้ายเตียง ๑ ช่อง
- ๓.๗ มีช่องมือจับเพื่อใช้จับเข็นเตียงที่บริเวณหัวเตียงและท้ายเตียง

พ.ต.อ.  ประธาน
(พงศ์ธร สุโขสิต)

พ.ต.อ.หญิง  กรรมการ
(นิตยา สง่างวน)

พ.ต.อ.หญิง  กรรมการ
(ลิชชาวรรณ สืบสงวน)

เลขที่ 5-56

รพ.ตร. อนุมัติ ลงวันที่ 29 มี.ค. 2556 หน้าที่ ๒ ใน ๒ หน้า

- ๓.๘ มีล้อ ๔ ล้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ทำจากเหล็กกล้าหุ้มด้วยพลาสติกสังเคราะห์ชนิดแข็ง (POLY URETHANE) พร้อมระบบล็อกล้อเป็นเซ็นทรัลล็อก (CENTRAL LOCK) อยู่ที่ท้ายเตียง ลักษณะเป็น ก้านมีแป้นเหยียบที่ท้ายเตียงทั้งด้านซ้ายและด้านขวา ทำจากลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นเป็นรูปปีกนก ตัวแป้นเหยียบมียางทำด้วยซิลิโคนมีสัญลักษณ์การล็อกล้อ และสัญลักษณ์การปลดล็อกล้อแสดงให้เห็น ที่กลางเตียงมีล้อ ๑ ล้อ เพื่อช่วยควบคุมทิศทาง (STEER WHEEL) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ทำด้วยพลาสติกสังเคราะห์ชนิดแข็ง (POLY URETHANE) หน้าสัมผัสพื้นทำด้วยยาง ซึ่งช่วยในการ รับน้ำหนักและบังคับทิศทางในการเข็นได้ดี
- ๓.๙ ฐานเตียง ทำด้วยเหล็กกล้าเคลือบสีกันสนิมหุ้มปิดด้วยพลาสติกฉีดยาขึ้นรูปและมีที่วางของเอนกประสงค์อยู่ใต้เตียง
- ๓.๑๐ มีที่สำหรับใส่ท่อออกซิเจน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ เซนติเมตร ที่บริเวณหัวเตียงพร้อมปุ่มล็อก

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

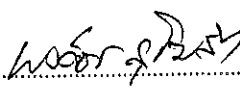
- ๔.๑ มีที่นอนขนาดพอเหมาะกับเตียง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เป็นชนิดเมมโมรีโฟมหุ้มด้วยวัสดุกันน้ำจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒ เสาน้ำเกลือประจำเตียงทำด้วยสแตนเลส สามารถปรับสูง-ต่ำได้ด้วยปุ่มล็อกที่ทำด้วยพลาสติกขึ้นรูปชนิดแข็ง สามารถเก็บไว้ใต้เตียงได้เมื่อไม่ใช้งาน จำนวน ๒ ต้น
- ๔.๓ มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒., ๓., และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๒ ปี และต้องมี อะไหล่ไว้ให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ
(พงศธร สุโขสิต)

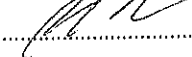
ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะ โรงพยาบาลศูนย์แพทย์ (สบ ๕) หัวหน้ากลุ่มงานผู้ป่วยนอก รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 1 มี.ค. 2556

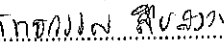
พล.ต.ต.

(ไพบูลย์ คงกิตติโสภี)

ผบก.อก.รพ.ตร./กรรมการและเลขานุการฯ

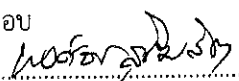
พ.ต.อ.หญิง  กรรมการ
(นิตยา สง่างงษ์)

พยาบาล (สบ ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.อ.หญิง  กรรมการ
(ลัทธวรรณ สืบสงวน)

พยาบาล (สบ ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ. 
(พงศธร สุโขสิต)

นายแพทย์ (สบ ๕) หัวหน้ากลุ่มงานผู้ป่วยนอก รพ.ตร.