

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 025/62

หมายเลข คจ. 6530 - M - 62 - P - 0588

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เติงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบไฮดรอลิค
(Hydraulic Transfer Stretcher)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นเตียงที่ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในท้องผ่าตัด ห้องฉุกเฉินหรือหอผู้ป่วย สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยและแพทย์สำหรับการทำ CPR (Cardiopulmonary Resuscitation) ได้

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 โครงสร้างหลักของเตียงเป็นแบบ 2 เสา ที่ฐานเตียงด้านล่างมีพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่าครอบอยู่ เพื่อให้ทนต่อแรงกระแทก รวมถึงมีช่องสำหรับวางถังออกซิเจนและอุปกรณ์อื่นๆ
- 1.2.2 เติงทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคจำนวนอย่างน้อย 2 ชุด สำหรับควบคุมการทำงานทั้งการปรับระดับความสูง-ต่ำ และการจัดทำทางต่างๆ โดยผ่านชุดควบคุมด้วยเท้าที่ฐานเตียง
- 1.2.3 ชุดควบคุมด้วยเท้าเป็นแบบแป้นเหยียบติดตั้งบริเวณช่วงกลางของฐานเตียงด้านล่างทั้งด้านซ้ายและขวา
- 1.2.4 เติงมีย้อยอย่างน้อย 4 ล้อหลัก สามารถเข็นเคลื่อนที่ได้ และสามารถล็อกล้อได้พร้อมกันทั้ง 4 ล้อ โดยการกดล็อกที่แกนเหยียบเพียงครั้งเดียว (Central Lock) ซึ่งติดตั้งบริเวณฐานของเตียงทางด้านล่าง ทั้งด้านหัวและท้ายเตียง
- 1.2.5 ระบบเบรกเป็นแบบ 2 ชั้น โดยเป็นการเบรกแบบล็อกทั้งการหมุนของวงล้อและการสายของวงล้อ เพื่อความมั่นคงและปลอดภัยในการใช้งาน
- 1.2.6 มีแป้นเหยียบเพื่อควบคุมการเบรกและปลดล็อก ทำด้วยวัสดุที่ทนทานต่อการใช้งานและไม่แตกหักง่าย
- 1.2.7 มีราวกันเตียงที่สามารถปรับลงได้ด้วยขั้นตอนเดียวและสามารถดันเก็บเข้าได้เตียงหรือด้านข้างของเตียงได้ เพื่อให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้สะดวกและปลอดภัย
- 1.2.8 มุมของเตียงทั้ง 4 ด้าน ติดตั้งกันชนทุกด้านเพื่อลดแรงกระแทก
- 1.2.9 มีมือจับเพื่อสำหรับเข็นเตียงระหว่างการเคลื่อนย้ายที่ด้านหัวเตียงและสามารถพับเก็บได้
- 1.2.10 สามารถรับน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 317 กิโลกรัม
- 1.2.11 มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือไม่น้อยกว่า 4 มุม ทั้งด้านหัวและท้ายเตียง โดยมีเสาน้ำเกลือเป็นชนิดที่ถอดออกจากเตียงได้
- 1.2.12 สามารถปรับฐานรองที่นอนส่วนหลังขึ้นได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 90 องศา โดยมีอุปกรณ์ช่วยในการผ่อนแรง

/1.2.13 สามารถ...

พ.อ.

25 เม 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบไฮดรอลิค
(Hydraulic Transfer Stretcher)

- 1.2.13 สามารถจัดทำ Trendelenburg และ Reverse Trendelenburg ได้ โดยปรับได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ± 17 องศา
- 1.2.14 พื้นเตียงมีความกว้างไม่น้อยกว่า 66 เซนติเมตร
- 1.2.15 เตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า 210 เซนติเมตร
- 1.2.16 สามารถปรับระดับเตียงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 85 เซนติเมตร
- 1.2.17 สามารถปรับระดับเตียงได้ต่ำสุดไม่มากกว่า 53 เซนติเมตร
- 1.2.18 ล้อของเตียงทั้ง 4 ล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
- 1.2.19 ราวกันเตียงมีความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า 115 เซนติเมตร
- 1.2.20 ที่นอนทำด้วยวัสดุที่สามารถกันของเหลวซึมผ่านได้ และสามารถแยกออกจากเตียงเพื่อทำความสะอาดได้ โดยมีขนาดความกว้าง x ยาว x หนาไม่น้อยกว่า 65 x 190 x 7 เซนติเมตร

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นเตียงที่ใช้สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยระบบไฮดรอลิค ควบคุมการทำงานด้วยชุดควบคุมที่เท้า สามารถเข็นเคลื่อนย้ายได้สะดวกและมีระบบล็อกล้อ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

- | | |
|---|-------------------|
| 1.3.1 เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบไฮดรอลิค | จำนวน 1 ชุด |
| 1.3.2 ที่นอน | จำนวน 1 ชุด |
| 1.3.3 เสาน้ำเกลือ | ไม่น้อยกว่า 2 เสา |

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
- 3.3 มีเครื่องหมายถาวร หรือสติ๊กเกอร์ แสดงชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล เช่น EN 60601 หรือ ISO 13485 หรือ CE หรืออื่นๆ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเค็ดตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ.....

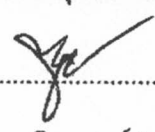
พ.อ.

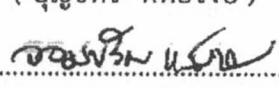


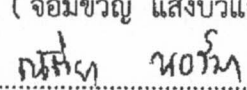
25 ม.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบไฮดรอลิค
(Hydraulic Transfer Stretcher)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

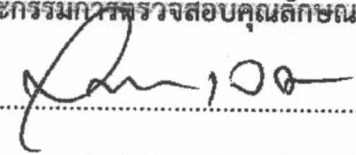
พ.อ.  ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

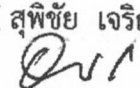
พ.อ.หญิง  ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ต.หญิง  พยาบาล รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณัตยา นอร์มา)

25 เม.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ.  ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

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

14 ก.พ. 2562

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/2373 ลง 28 ก.พ. 62