

คุณลักษณะเฉพาะ

เตียงตรวจผู้ป่วยและหัตถการผู้ป่วยทางสูติกรรมชนิดปรับระดับด้วยไฟฟ้า รพ.ตร.อนันต์ ลงวันที่ 4 มี.ค.59

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เพื่อตรวจผู้ป่วยและทำหัตถการผู้ป่วยทางสูติกรรม โดยสามารถปรับระดับความสูง-ต่ำ และส่วนรองรับหลังของเตียง ด้วยไฟฟ้า

2. ลักษณะทั่วไป

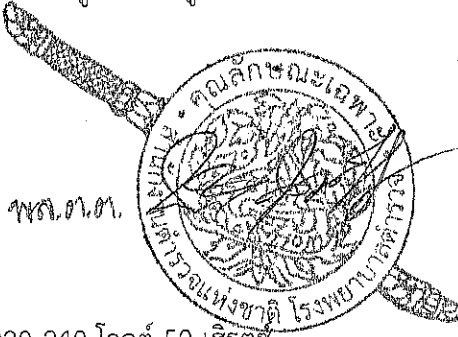
ประกอบด้วย

2.1 เตียง

2.2 ราวกันเตียง

2.3 ล้อ

2.4 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220-240 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์



จำนวน 1 เตียง

จำนวน 2 อัน

จำนวน 4 ล้อ

3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

3.1 เตียง มีคุณสมบัติดังนี้

3.1.1 เตียงทำจากโลหะเคลือบสีกันสนิม

3.1.2 ขนาดของเตียงภายนอกมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า 195 เซนติเมตร

3.1.3 เตียงแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนรองรับหลัง ส่วนรองนั่ง และส่วนรองรับขา

3.1.4 เตียงสามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัม

3.1.5 ส่วนหุ้มเบาะทำด้วย Vinyl ชนิดที่มีคุณสมบัติป้องกันการติดไฟได้

3.1.6 มีที่ครอบปิดฐานเตียง ( Base frame shrouding) เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกและสามารถทำความสะอาดได้ง่าย

3.1.7 การปรับระดับความสูง - ต่ำ และ ส่วนรองรับหลังของเตียงใช้ระบบไฟฟ้า และควบคุมการทำงานของเตียงโดยใช้สวิตช์มือ (Hand switch) หรือสวิตช์เท้าเหยียบ (Foot switch)

3.1.8 สามารถปรับเตียงลงได้ต่ำสุด โดยวัดจากด้านล่างของพื้นเตียงถึงพื้นได้ไม่มากกว่า 50 เซนติเมตร และปรับเตียงขึ้นสูงสุดโดยวัดจากด้านล่างของพื้นเตียงถึงพื้นได้ไม่น้อยกว่า 95 เซนติเมตร

3.1.9 สามารถยกส่วนรองรับหลังให้ยกขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 85 องศา จากแนวราบ

3.1.10 สามารถปรับเตียงส่วนรองรับขาให้สูงขึ้นหรือต่ำลงจากแนวราบได้ โดยควบคุมด้วยระบบผ่อนแรง (Power assisted) ทำให้ง่ายและสะดวกในการปรับท่าตรวจร่างกายดังนี้

3.1.10.1 สามารถยกส่วนรองรับขาขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 75 องศา จากแนวราบ

3.1.10.2 สามารถปรับส่วนรองรับขาลงได้ไม่น้อยกว่า 25 องศา จากแนวราบ

3.2 ราวกันเตียง มีคุณสมบัติดังนี้

3.2.1 ทำจากโลหะเคลือบสีกันสนิม

3.2.2 สามารถพับราวข้างเตียงลงได้

3.3 ล้อ มีคุณสมบัติดังนี้

3.3.1 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12.5 เซนติเมตร

3.3.2 ระบบเบรคของล้อเป็นระบบเบรคกลาง (Central lock) สามารถล็อคล้อทั้งหมดได้จากการล็อกล้อด้านหัวเตียงล้อใดล้อหนึ่งเพียงล้อเดียว

3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานตามมาตรฐานสากล IEC60601-2-38, BS5852, EN60601-1-2 และ EC Directive 93/42/EC เป็นอย่างน้อย

พ.ต.ท.หญิง.....ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ  
(พ.ต.ท.หญิง เมตตา ชัยสิทธิ์กุล) (พ.ต.ท.หญิง อภิญญา ลีธวานางกูล) (พ.ต.ท.หญิง บานชื่น ประเสริฐตันติกุล)

4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- 4.1 สวิตช์มือ (Hand switch)หรือ สวิตช์เท้าเหยียบ (Foot switch) จำนวน 1 ชุดพ.ตร. อนุมัติ ลงวันที่ 4 มี.ค. 5
- 4.2 คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด

5. การทดสอบและผล

- 5.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 2, 3 และ 4
- 5.2 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

6. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 6.1 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่อง ตามสภาพใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการให้ตลอดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 6.2 ในระหว่างรับประกันหากพบว่าเตียงหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเตียงไม่สามารถใช้งานได้ตามที่ควรจะเป็น ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ที่ได้แจ้งให้ทราบ และผู้ขายจะต้องนำเตียงสำรองมาให้ใช้ในระหว่างทำการแก้ไขนั้น หากมีการแก้ไข 2 ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ก็ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเตียงใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้ดีตามปกติมาเปลี่ยนให้ภายใน 90 วัน นับแต่วันที่แจ้งให้ทราบว่ายังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและเตียงใหม่นี้อยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันแบบเดิมเช่นเดียวกับการรับเตียงใหม่ทุกประการ
- 6.3 ในระหว่างรับประกันผู้ขายจะส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก 6 เดือน พร้อมมีเอกสารแสดงการตรวจสอบ และแจ้งผลการบำรุงรักษาให้กับหน่วยงานเจ้าของเตียงทุกครั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 6.4 ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือมีเอกสารรับรองให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตให้จัดจำหน่ายสินค้านี้ในประเทศไทย



พ.ต.ท.หญิง.....*เมตตา ชาติธรรม*.....ประธานกรรมการ  
(พ.ต.ท.หญิง เมตตา ชาติธรรม)

พ.ต.ท.หญิง.....*อภิญญา สีสานนางกุล*.....กรรมการ  
(พ.ต.ท.หญิง อภิญญา สีสานนางกุล)

พ.ต.ท.หญิง.....*ประเสริฐตันติกุล*.....กรรมการ  
(พ.ต.ท.หญิง บานชื่น ประเสริฐตันติกุล)

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ ก.พ. ๒๕๕๙

พล.ต.ต. *[Signature]*

(ชรินทร์ สุดโนริกุล)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ

เห็นชอบ  
*[Signature]*  
พ.ต.อ.....  
( เสรี ธีรพงษ์ )