

คุณลักษณะเฉพาะ

เตียงตรวจทางสูตินรีเวชกรรมชนิดปรับระดับด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

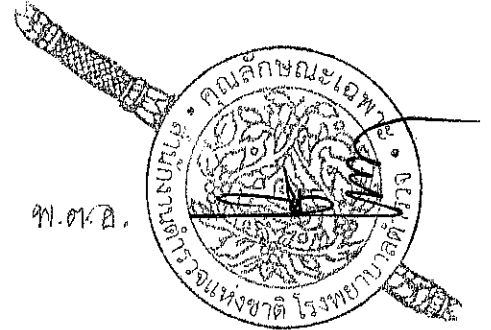
ใช้สำหรับตรวจผู้ป่วยทางสูตินรีเวชกรรม

2. ลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นเตียงตรวจสามารถปรับระดับได้ด้วยไฟฟ้า
- 2.2 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับขนาด 220 ถึง 240 โวลต์ 50 ถึง 60 เฮิร์ตซ์
- 2.3 มีระบบแบตเตอรี่สำรอง ขนาด 24 โวลต์ ที่สามารถทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้ามดับหรือขัดข้อง
- 2.4 สามารถปรับความสูง-ต่ำ องศาความเอียงของเตียง และพนักพิงด้วยไฟฟ้าทั้งหมด
- 2.5 มีระบบควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้า ชนิดสวิตช์มือ (Hand switch) และ สวิตช์เท้าเหยียบ (Foot switch)

3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 เตียงมีขนาดกว้างอยู่ในช่วงระหว่าง 60 ถึง 65 เซนติเมตร มีความยาวของเตียงทั้งหมดอยู่ในช่วงระหว่าง 170 ถึง 180 เซนติเมตร โดยมีความยาวจากหัวเตียงถึงส่วนรองนั่งอยู่ในช่วงระหว่าง 140 ถึง 145 เซนติเมตร
- 3.2 เตียงแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนรองศีรษะและแผ่นหลัง ส่วนรองนั่ง และส่วนรองรับช่วงขา เบาะของทั้ง 3 ส่วน ทำด้วยวัสดุสังเคราะห์สามารถทำความสะอาดได้ง่าย
- 3.3 โครงเตียงทำจากโลหะพ่นสีกันสนิม
- 3.4 เตียงส่วนรองศีรษะและแผ่นหลังปรับยกขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 80 องศาจากแนวราบ
- 3.5 เตียงส่วนรองนั่ง และส่วนรองรับช่วงขาสามารถประกอบเข้าและออกจากกันได้โดยสะดวก
- 3.6 ตัวเตียงสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ โดยปรับระดับสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร (ไม่รวมความหนาของเบาะ) และปรับระดับต่ำสุดไม่สูงกว่า 50 เซนติเมตรจากพื้น (ไม่รวมความหนาของเบาะ)
- 3.7 สามารถปรับองศาความเอียงของเตียง (Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า 15 องศา
- 3.8 สามารถรับน้ำหนักคนใช้ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัม
- 3.9 เตียงตรวจมีล้อ 4 ล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยสะดวก และมีระบบที่สามารถล็อกล้อให้เตียงไม่เคลื่อนที่ขณะใช้งาน
- 3.10 ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย IEC 60601-1, EN 60601-1-2 และ BS EN.1921-1



4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- 4.1 หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 4.2 แก้อั้วแบบมีพนักพิงหลัง ที่สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ โดยวัสดุที่ใช้ทำเบาะแก้อั้วมีลักษณะและสีเดียวกันกับวัสดุที่ใช้ทำเบาะเตียง จำนวน 1 ตัว
- 4.3 ถาดสำหรับรองรับสารคัดหลั่ง (Debris Tray) จำนวน 1 ถาด
- 4.4 พนักวางแขน (Arm supports) จำนวน 1 คู่
- 4.5 ที่วางขาซึ่งสามารถทำความสะอาดได้ง่ายและสามารถปรับระดับให้เหมาะสมกับคนใช้ได้ (Leg supports) จำนวน 1 คู่
- 4.6 ส่วนรองศีรษะมีหมอนสีเดียวกันกับเบาะเพื่อรองรับศีรษะ จำนวน 1 ชุด

5. การทดสอบและผล

- 5.1 ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ 2,3 และ 4
- 5.2 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

6. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 6.1 รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่อง ตามสภาพใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการให้ตลอดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 6.2 ในระหว่างรับประกันหากพบว่าเตียงหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเตียงไม่สามารถใช้งานได้ตามที่ควรจะเป็น ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน 5 วัน นับตั้งแต่ที่ได้แจ้งให้ทราบ หากมีการแก้ไข 2 ครั้งแล้วยังใช้งานได้ไม่ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเตียงสำรองมาให้ใช้ในระหว่างทำการแก้ไข และนำเตียงใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้ดีตามปกติมาเปลี่ยนให้ภายใน 120 วัน นับแต่วันที่แจ้งให้ทราบครั้งที่ 3 โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 6.3 ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือมีเอกสารรับรองให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตให้จัดจำหน่ายสินค้านี้ในประเทศไทย
- 6.4 ในระหว่างรับประกันผู้ขายจะส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก 4 เดือน พร้อมมีเอกสารแสดงการตรวจสอบ และแจ้งผลการบำรุงรักษาให้กับหน่วยงานเจ้าของเตียงทุกครั้ง



คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะ

พ.ต.อ.หญิง...
(รวิวรรณ เจียมอนุกุลกิจ)

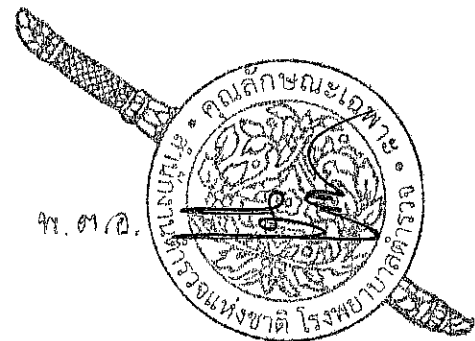
นพ. (สบ 4) กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม โรงพยาบาลตำรวจ

พ.ต.อ.หญิง...
(ณัฐมณฑิ ชงัดเวช)

พยาบาล (สบ 4) กลุ่มงานพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ

พ.ต.ท.หญิง...
(เมตตา ชัยฉัตรกุล)

พยาบาล (สบ 3) กลุ่มงานพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ



ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.
ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๓ ก.ค. ๒๕๕๗

เห็นชอบ

พ.ต.อ. ...
(เสรี อีรพงษ์)

นพ. (สบ 5) กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร.
หัวหน้ากลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร.

พ.ต.อ. ...
(สุริยะ อยู่เย็น)

รอง ผบก.ฯ พรท. ผบก.อก.รพ.ตร. /
เลขาธิการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ