

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงตรวจทางสรีรวิทยา-นรีเวชแบบปรับระดับ ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. ความต้องการ

เตียงตรวจทางสรีรวิทยา-นรีเวชแบบปรับระดับควบคุมด้วยไฟฟ้า จำนวน 4 เตียง

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับเป็นเตียงตรวจและทำการหัตถการทางด้านสูตินรีเวชกรรม สามารถจัดการตรวจได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น

3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นเตียงที่มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 56 ซม. และความยาวไม่น้อยกว่า 170 ซม. ฐานเตียงทำจากเหล็กชนิดพิเศษพ่นทับด้วยสีชนิดพิเศษด้วยระบบ Powder coated ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำยาฆ่าเชื้อและน้ำยาทำความสะอาด
- 3.2 ฐานเตียงเป็นรูปตัวยูเพื่อแพทย์สามารถเอ้าท์ตรวจเข้าใกล้เตียงเพื่อความสะดวกของแพทย์ผู้ตรวจ
- 3.3 มีระบบควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้า ชนิดสวิทช์มือและสวิทช์เท้า
- 3.4 สามารถใช้ได้กับไฟฟ้าที่ใช้ 220-240 Volt 50/60 Hertz กรณีไฟฟ้าดับ สามารถปรับทำต่างๆ โดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่และสามารถอัดไฟได้
- 3.5 เตียงแบ่งเป็น 3 ส่วน
 - 3.5.1 ส่วนรองศีรษะและแผ่นหลังความกว้างไม่เกิน 57 ซม และความยาวไม่น้อยกว่า 85 ซม
 - 3.5.2 ส่วนรองนั่งความกว้างไม่เกิน 56 ซม และความยาวไม่น้อยกว่า 35 ซม
 - 3.5.3 ส่วนรองรับขาความกว้างไม่เกิน 56 ซม และความยาวไม่น้อยกว่า 36 ซม

4. คุณลักษณะเฉพาะ

- 4.1.เตียงคุมการทำงานด้วยมอเตอร์เกียร์ไม่น้อยกว่า 3 มอเตอร์มีล้อ 4 ล้อสามารถเคลื่อนย้ายไปมาได้สะดวกและสามารถล็อคออยู่กับที่ได้
- 4.2.เตียงสามารถปรับต่ำสุดอยู่ในช่วง 55-60 ซม. และปรับสูงสุดไม่น้อยกว่า 95 ซม (ไม่รวมเบาะ) ด้วย Remote control และ Foot pedal
- 4.3.สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม
- 4.4.พนักพิงส่วนหลังสามารถปรับตั้งขึ้นด้วยระบบไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 50 องศา ด้วย hand Remote control และมี foot pedal ที่สำหรับเก็บกระดาษตรงด้านหลัง (Paper Roll Holder)
- 4.5.เบาะทำด้วยฟองน้ำอย่างดีมีความยืดหยุ่นสูงสามารถทำความสะอาดและเช็ดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อได้
- 4.6.เตียงมี 4 ล้อและสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกมีระบบล็อคอขาเตียงเพื่อไม่ให้เคลื่อนที่ขณะตรวจผู้ป่วย

ju

สุคนธ์

๗๕ ๕

- 4.7.เตียงตรวจมีส่วนรองรับขาสี่เตียงกันทั้งชุด โดยสามารถถอดออกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษหมุนและเมื่อประกอบเข้ากับตัวเตียงสามารถพับลงได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
- 4.8 สามารถปรับท่าหัวต่ำ (Trendelenburg) ไม่น้อยกว่า 12 องศาและ ท่าเท้าต่ำ (Reverse Trendelenburg) ไม่น้อยกว่า 12 องศา ด้วย hand Remote control และ foot pedal
- 4.9.เครื่องควบคุมด้วยเท้า (Foot pedal) มีปุ่มควบคุมการทำงานไม่น้อยกว่า 6 ปุ่มสามารถควบคุมการขึ้นลงของเตียง ควบคุมที่ส่วนหลังขึ้นลงของเตียง และควบคุมท่า Trendelenburg & Reverse Trendelenburg ของเตียง
- 4.10.เครื่องควบคุมด้วยมือ (Hand remote control) มีปุ่มควบคุมการทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปุ่ม โดยมีปุ่มควบคุมการขึ้นลงของเตียง มีควบคุมที่ส่วนหลังขึ้นลงของเตียง มีควบคุมท่า Trendelenburg & Reverse Trendelenburg ของเตียง มีถาดรองรับของเสียที่เกิดจากการตรวจและผ่าตัดที่สามารถเลื่อนเข้าออกได้และสามารถยกถอดออกไปทำความสะอาดและทำปราศจากเชื้อได้
- 4.11.มีรางทำด้วยสแตนเลสอย่างดีไม่เป็นสนิม อยู่ข้างเตียงสำหรับติดตั้งอุปกรณ์การใช้งาน
- 4.12.การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบการใช้งานของเตียงเป็นแบบ Gotz clamp เพื่อความรวดเร็วในการประกอบอุปกรณ์เข้ากับรางเตียง
- 4.13. มีระบบ memory บันทึกความจำของท่าเตียงที่จัดไว้เพื่อสะดวกในการใช้งานกรณีที่แพทย์หลายท่านปรับไปทำอื่นเพื่อกลับมาใช้ท่าเดิมที่บันทึกไว้

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

5.1 ถาดสแตนเลสสำหรับใส่ของเสีย	จำนวน	1	ถาด/เตียง
5.2 พนักวางแขน(Arm rest with clamp)	จำนวน	1	คู่/เตียง
5.3 ที่วางขาสามารถปรับระดับได้(Leg holder with clamp)	จำนวน	1	คู่/เตียง
5.4 หมอนสี่เตียงกันกับเบาะ	จำนวน	1	ชิ้น/เตียง
5.5 เก้าอี้ปรับระดับด้วยระบบไฮดรอลิกหรือแก๊สสปริงค์	จำนวน	1	ตัว/เตียง

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1. บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
- 6.2 ผู้ขายต้องบริการตรวจบำรุงรักษาเครื่องและอุปกรณ์ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลารับประกัน
- 6.3 ผู้ขายต้องรับประกันว่าภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังจากการตรวจรับจะต้องมีอะไหล่ทุกชิ้นพร้อมให้บริการ หากมีการชำรุดหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนของเครื่อง
- 6.4. คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรืออังกฤษ จำนวน 2 ชุด
- 6.5. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอย่างน้อย ดังนี้ ISO 13485 ,Thailand Trust Mark, ISO 9001

duer

สม

๙๓ ๘