

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับเป็นเตียงผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปสามารถจัดท่าการผ่าตัดได้ สะดวก ทุกๆท่า

2. คุณสมบัติทั่วไป

ทำงานด้วยระบบมอเตอร์เกียร์โดยอาศัยประจุไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ไปผลักดันการปรับท่าต่างๆของเตียงโดยอาศัย Remote control ขนาดไฟฟ้าที่ใช้ 220 Volt 50 Hertz กรณีไฟฟ้าดับสามารถทำการปรับท่าต่างๆโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่และสามารถอัดไฟโดยใช้สายไฟเป็นตัวชาร์ตแบตเตอรี่หลังการใช้งาน

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 เป็นเตียงผ่าตัดควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าปรับตำแหน่งโดยใช้รีโมทคอนโทรลเป็นตัวควบคุม

3.2 มี ล้อเลื่อน 4 ล้อ สะดวกต่อการเคลื่อนย้ายและระบบลือคล้อและคลายล้อ

3.3 ขนาดของเตียงยาวไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร แบ่งเป็น

4 ส่วนคือ ส่วนรองรับศีรษะ ส่วนรองรับแผ่นหลัง ส่วนรองนั่ง และส่วนรองรับขา

3.4 เสาเตียงสามารถปรับสูง- ต่ำ ปรับท่าหัวต่ำ-เท้าต่ำ ปรับส่วนรองรับแผ่นหลังและการปรับเอียงซ้ายขวาด้วยระบบไฟฟ้า จากรีโมทคอนโทรล

3.5 มีรางข้างพื้นเตียงสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นได้

3.6 ออกแบบมีวัตถุประสงค์การใช้งาน ให้ศัลยแพทย์สามารถใช้เตียงผ่าตัดนี้ได้อย่างน้อยในท่า (POSITION) เช่น HEIGHT ADJUSTMENT, TRENDLENBURG, REVERS TRENDLENBURG POSITION, BACK SECTION UP-DOWN เป็นต้น

3.7 สามารถ X-ray ผ่านได้ตลอดตามความยาวเตียงและสามารถสอดฟิล์มเอ็กซเรย์จากศีรษะถึงส่วนรองรับขาได้

3.8 ตัวเตียง และ ส่วนฐานเตียงทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิมสามารถทำความสะอาดง่าย

3.9 กรณีไฟฟ้าดับสามารถทำงานได้จากแบตเตอรี่ภายในตัวเตียงและสามารถสำรองไฟได้ประมาณ 1 สัปดาห์

3.10 เบาะปูเตียง (Mattress) ทำด้วยวัสดุกันน้ำ ทำด้วยฟองน้ำอย่างดีมีความยืดหยุ่นสูงสามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำสบูและสามารถเอ็กซเรย์ผ่านได้

3.11 ฐานเตียงและฝาครอบฐานและคอลัมน์ทำจากเหล็กชนิดพิเศษ ผ่านกระบวนการทำสีด้วยระบบ Powder coating พื้นทับด้วยสีชนิดพิเศษอีกชั้น

4. คุณลักษณะทางเทคนิค

4.1 ปรับพื้นเตียงสูงสุด ด้วยรีโมทคอนโทรล	975	มิลลิเมตร
4.2 ปรับพื้นเตียงต่ำสุด ด้วยรีโมทคอนโทรล	575	มิลลิเมตร
4.3 ปรับท่า Trendelenberg ด้วยรีโมทคอนโทรล	20	องศา
4.4 ปรับท่า Reverse-Trendelenberg ด้วยรีโมทคอนโทรล	25	องศา
4.5 ปรับ Back section ขึ้น ด้วยรีโมทคอนโทรล	90	องศา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายชัย นครชัย ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นายอนุพันธ์ สารมณี กรรมการ

ลงชื่อ นางกนกวรรณ เล็งคำภา กรรมการ

4.6 ปรับ Back section ลง ด้วยรีโมทคอนโทรล	40	องศา
4.7 ปรับเอียงซ้ายขวา ด้วยรีโมทคอนโทรล ได้ข้างละ	20	องศา
4.8 ปรับ Leg section ขึ้น ด้วยระบบแก๊สสปริง	40	องศา
4.9 ปรับ Leg section ลง ด้วยระบบแก๊สสปริง	90	องศา
4.10 ปรับ Head rest ขึ้นด้วยระบบแก๊สสปริง	40	องศา
4.11 ปรับ Head rest ลง ด้วยระบบแก๊สสปริง	65	องศา
4.12 เติงมีความกว้าง (ไม่รวมรางข้างเตียง)	500	มิลลิเมตร
4.13 ความยาวของเตียง	2,110	มิลลิเมตร
4.14 สามารถรับน้ำหนักคนไข้ได้	200	กิโลกรัม
4.15 ตัวเตียงมีน้ำหนัก	190	กิโลกรัม
4.16 สามารถบันทึกการปรับท่าของเตียงได้ (Memory)		

5. เติงและอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

5.1 ส่วนตัวเตียงผ่าตัด (OPERATING TABLE)	จำนวน 1	เตียง
5.2 รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย (CABLE REMOTE CONTROL)	จำนวน 1	ชิ้น
5.3 ส่วนรองรับขา (LEG SECTION)	จำนวน 2	ชิ้น
5.4 ส่วนรองรับแขน (ARM BOARD)	จำนวน 2	ชิ้น
5.5 สายรัดคนไข้ (BODY STRAP)	จำนวน 1	ชิ้น
5.6 ฉากกั้นวิสัญญี (ANAESTHESIA SCREEN)	จำนวน 1	ชิ้น
5.7 ขาหยั่ง (LEG HOLDER)	จำนวน 2	ชิ้น
5.8 ชุดล๊อคขาหยั่ง (RADIAL SETTING CLAMP)	จำนวน 2	ชิ้น
5.9 สวิตช์เท้า (FOOT SWITCH)	จำนวน 1	ชิ้น

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 6.2 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 6.3 ระบบขับเคลื่อนเตียงนำเข้าจากทวีปยุโรปและมีเอกสารรับรองการนำเข้า และมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- 6.4 เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรป ทวีปอเมริกา หรือทวีปเอเชียและได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2008 และ ISO 13485:2003
- 6.5 ในระยะรับประกันมีการตรวจเช็คและการทำงานของเครื่องอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง
- 6.6 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ จำนวน 2 ชุด
- 6.7 มีคู่มือการบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายชัช นครชัย

ลงชื่อ นายอนุพันธ์ สารมณี

ลงชื่อ นางกนกวรรณ เล็งคำภา

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ