

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผ่าตัด
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเตียงสำหรับการผ่าตัดทั่วไป และศัลยกรรมเฉพาะทาง สามารถควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) แบบมีสาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ควบคุมการเคลื่อนไหวของเตียงด้วยระบบ Microhydraulics มีการเคลื่อนไหวที่ราบรื่น ไม่สะดุดหรือติดขัดและรองรับร่างของผู้ป่วยได้อย่างมั่นคงแข็งแรง

๒.๒ ขับเคลื่อนการทำงานโดยใช้ไฟฟ้า ๒๒๐-๒๓๐ โวลท์

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ โครงสร้างเตียงและฐานเตียง ทำด้วยสแตนเลสสตีล และโลหะผสมพิเศษ (Composite Material) มีความแข็งแรงและไม่ขึ้นสนิม

๓.๒ มีรางรอบขอบเตียง (Guide Rail System) พร้อมตัวล็อกที่สามารถเลื่อนปรับตำแหน่งได้ เพื่อใช้ยึดอุปกรณ์ต่อเพิ่มต่าง ๆ

๓.๓ ตัวพื้นเตียงแยกเป็น ๔ ส่วน สามารถถอดแยกออกจากโครงเตียง และใส่กลับโดยการกดล็อกเดี่ยวเข้ากับโครงสร้างได้โดยง่าย และโครงสร้างแต่ละส่วนสามารถปรับตำแหน่งได้อิสระ ผ่านการควบคุมด้วยสวิตช์ที่มือหรือเท้า

๓.๔ ส่วนรองรับศีรษะ มีส่วน Horseshoe-Shaped headrest ทำหน้าที่รองรับศีรษะคนไข้อย่างมั่นคง

๓.๕ สามารถควบคุมการจัดตำแหน่งเตียงได้ โดยใช้สวิตช์ควบคุมด้วยมือ (Hand Held Remote Control)

๓.๖ สามารถบันทึกข้อมูลการจัดตำแหน่งของเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๘ โปรแกรม เพื่อความสะดวกในการจัดปรับตำแหน่งที่มีการใช้งานบ่อย

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ความยาวโดยรวมของเตียง ไม่น้อยกว่า ๑,๘๒๐ มม. และไม่เกิน ๒,๐๒๐ มม.

๔.๒ ความกว้างโดยรวมของเตียง ไม่น้อยกว่า ๕๖๐ มม.

๔.๓ น้ำหนักตัวเตียงไม่น้อยกว่า ๑๔๐ กก.

๔.๔ สามารถรองรับน้ำหนักคนไข้ได้ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กก.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายปรีดา อธิธรรมบุรณ์) นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุรเดช อธิเกียรติพงศ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวเสาวนีย์ วรรณทัศน์) นายแพทย์ชำนาญการ

๕. ระยะในการปรับตำแหน่ง ต่างๆ


- ๕.๑ ความสูงปรับระดับความสูงได้ ต่ำสุด อย่างน้อย ๕๘๕ มม. และ สูงไม่น้อยกว่า ๘๖๕ มม.
- ๕.๒ ส่วนรองศีรษะ สามารถปรับมุมได้
- ๕.๓ ส่วนรองหลัง สามารถปรับมุมได้
- ๕.๔ ส่วนรองเอวและสะโพก สามารถปรับมุมได้
- ๕.๕ ส่วนรองปลายเท้า สามารถปรับมุมได้
- ๕.๖ ตัวเตียงสามารถเคลื่อนย้ายได้โดยล้อหมุน ๔ ล้อ ที่ฐานเตียงสามารถหยุดอยู่กับที่เพื่อรักษาสมดุล และความปลอดภัยของคนใช้ในขณะผ่าตัด

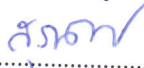
๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน


- ๖.๑ ที่วางแขน จำนวน ๒ ชิ้น
- ๖.๒ สวิตช์ควบคุมด้วยมือแบบมีสาย (Hand Held Remote Control) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๓ ที่รองศีรษะรูปเกือกม้า (Horseshoe-shaped headrest) จำนวน ๑ ชิ้น

๘. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๘.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๘.๒ รับประกันการใช้งาน ๑ ปี
- ๘.๓ มีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ
- ๘.๔ ในระยะเวลาการรับประกัน มีการตรวจเช็คฟรีทุก ๖ เดือน
- ๘.๕ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ๑ ชุด
- ๘.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายปรีดา อธิธรรมบุรณ์) นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายสุรเดช อีร์เกียรติพงศ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวเสาวนีย์ วรรณทัศน์) นายแพทย์ชำนาญการ