

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เตียงไฟฟ้าไอซียู  
โรงพยาบาลกระบี่


1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นเตียงผู้ป่วยชนิดทำงานด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC Motor) แบบ 4 มอเตอร์ โดยมอเตอร์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกันกับเตียงไฟฟ้า เพื่อความสะดวกต่อบริการหลังการขายของโรงพยาบาลฯ
- 1.2 ใช้กับไฟฟ้า 200-240 V AC ความถี่ 50/60 Hz
- 1.3 สามารถควบคุมการปรับท่าทางต่าง ๆ ของเตียง ด้วยชุดคอนโทรลสำหรับผู้ป่วยและผู้ดูแล
- 1.4 เป็นเตียงที่ได้รับตามมาตรฐานสากลไม่น้อยกว่า ดังนี้ ISO9001, ISO13485, IEC 60601-1, IEC60601-1-2, IEC60601-2-52 และ CE Mark หรือมากกว่า

2. คุณสมบัติเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของเตียง
  - 2.1.1 โครงสร้างของเตียงผลิตจากโลหะ ผ่านการเคลือบด้วยสีฝุ่นอบ (Powder coating) เพื่อให้พื้นผิวมีความทนทานในการใช้งาน และสามารถทำความสะอาดได้ง่าย
  - 2.1.2 เตียงมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 1,050 มม. และมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 2,200 มม.
  - 2.1.3 พื้นเตียงผลิตจากโลหะผ่านการเคลือบด้วยสีฝุ่นอบ (Powder Coating) มีช่องระบายอากาศแบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้ พื้นเตียงส่วนหลังไม่น้อยกว่า 30 ช่อง, พื้นเตียงส่วนสะโพกไม่น้อยกว่า 5 ช่อง, พื้นเตียงส่วนขาไม่น้อยกว่า 10 ช่อง และพื้นเตียงส่วนขาน้อยกว่า 15 ช่อง
  - 2.1.4 สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัม (Safe working load) ซึ่งเตียงสามารถทำงานได้ปกติ โดยที่ไม่มีผลกระทบต่อความเร็ว, การสั่นและเสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า
  - 2.1.5 ส่วนพนักหัวเตียงและท้ายเตียง (Head and Foot Board) ทำจากพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีน (PE Plastic) สามารถถอดประกอบได้สะดวก และมีล้อชนิดตะขอเกี่ยวเมื่อนำมาประกอบกับตัวเตียง เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและความสะดวกในการใช้งานของเจ้าหน้าที่
  - 2.1.6 มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือ และกันชนติดตั้งอยู่ที่มุมทั้งสี่ของเตียงเพื่อป้องกันการกระแทกระหว่างเข็นเคลื่อนย้าย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางอารีย์ กำจรจักร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศุภาภรณ์ เอ่งฉ้วน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางมาลี อุสาห์มัน)

