

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผู้ป่วยชนิดสามไม้อัดปรับด้วยไฟฟ้าราวสไลด์พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเตียงนอนผู้ป่วยควบคุมการทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์ ที่สามารถปรับทำนัง ปรับท่าองเข้า และปรับระดับความสูง-ต่ำของเตียง พร้อมมีมือหมุนใช้ในกรณีไฟฟ้าดับหรือในขณะเคลื่อนย้ายเตียง

2. คุณสมบัติทั่วไป

2.1 พื้นเตียง มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 90 ซม. และยาวไม่น้อยกว่า 200 ซม. สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำของเตียงได้ในช่วง 45-70 ซม.(ไม่รวมความสูงของเบาะนอน)

2.2 สามารถรับน้ำหนักได้ถึง 200 กิโลกรัม

2.3 สามารถควบคุมการปรับท่าต่างๆ ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์ โดยมีอุปกรณ์ควบคุมข้างเตียงไม่น้อยกว่า 9 ปุ่ม แบบมีสาย มีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษและสัญลักษณ์กำกับการใช้งาน พร้อมไฟเรืองแสงที่สัญลักษณ์ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในตอนกลางคืน ปุ่มสามารถปรับทำนัง ท่าองเข้า ระดับความสูง-ต่ำของเตียง ปรับทำนัง-ท่าองเข้า พร้อมกันได้ และปรับเตียงราบ Zero position เพื่อการทำ CPR

2.4 มีเกหมุนแบบถอดได้ สามารถปรับระดับทำนัง ปรับท่าองเข้า และปรับระดับความสูง-ต่ำของเตียงได้ตามปกติในกรณีไฟฟ้าดับหรือมอเตอร์ขัดข้อง

2.5 มอเตอร์ไฟฟ้าติดตั้งอยู่ที่บริเวณท้ายเตียงไม่น้อยกว่า 3 ตัว เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง

2.6 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

2.7 มอเตอร์ไฟฟ้าได้รับการรับรองมาตรฐาน CE.

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

3.1 โครงสร้างเตียงทำด้วยเหล็กอย่างดีพร้อมพ่นสีด้วยสีฝุ่น(Powder Coating) คานหัวเตียง คานท้ายเตียง และคานเตียงตามแนวยาว ทำด้วยท่อเหล็กทรงแคปซูล มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.5x6.2 ซม. เชื่อมติดแน่น

3.2 พื้นเตียง แบ่งเป็น 4 ตอน ทำด้วยพลาสติกสีครีม มีช่องระบายความอับชื้นของพื้นนอนสามารถยกพื้นเตียงออกจากตัวเตียงได้ เพื่อสะดวกในการทำความสะดวกโครเตียง

3.3 โครงพื้นเตียง ทำด้วยท่อเหล็กตัดขึ้นรูปทั้ง 4 มุมเตียงพร้อมเสริมกระดูกกลาง จำนวน 4 เส้น (ตามแนวยาวตลอดของพื้นเตียงทั้ง 4 ตอน) ทำด้วยท่อเหล็กพ่นสีฝุ่น

3.4 พนักหัวเตียงและท้ายเตียง

3.4.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 40x90x2 ซม. ทำด้วยไม้อัดปะหน้าด้วยแผ่นโฟมกำ หุ้มขอบด้วยคิ้วสแตนเลส สามารถยกออกได้ง่ายและสามารถนำไปรองหลังผู้ป่วยเพื่อช่วยในการทำ CPR ได้

3.5 เตียงสามารถปรับท่าต่างๆ ได้ดังนี้

3.5.1 ปรับระดับเตียงต่ำสุดไม่เกิน 45 ซม.(ไม่รวมเบาะ)

ปรับระดับเตียงสูงสุดได้ไม่เกิน 70 ซม.(ไม่รวมเบาะ)

3.5.2 ปรับทำนัง ไม่น้อยกว่า 70 องศา

3.5.3 ปรับท่าองเข้า ไม่น้อยกว่า 40 องศา

3.6 มีรารากันเตียงแบบสไลด์ชนิดยาวตลอดเตียง โครงสร้างหลักทำด้วยท่อสแตนเลสกลม เกรด304 ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. จำนวน 1 คู่ มีความยาวไม่น้อยกว่า 182 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 37 ซม.(วัดจากพื้นเตียงถึงรารากัน) พร้อมตัวล็อกสแตนเลสที่หัวเตียงและท้ายเตียงชนิดไม่มีส่วนยื่นออกนอกรากันในขณะไม่ใช้งาน เพื่อเพิ่มความปลอดภัยยิ่งขึ้นให้กับผู้ใช้เตียง

3.7 มีที่เสียบเสาแขวนขวดน้ำเกลือที่ 4 มุมเตียง

3.8 มีข้อสำหรับแขวนถุง Drain จำนวน 2 ข้อ ติดอยู่ข้างเตียงทั้ง 2 ข้าง

3.9 มียางกันชนเป็นลูกกลิ้ง ด้านหัวเตียง เพื่อกันเตียงเสียดสีกับกำแพงห้อง

3.10 ใส่ล้อยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ หนัวยางมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 3 ซม. กระตะล้อพลาสติกไม่เป็นสนิม เป็นระบบล็อกได้ทั้งตะเกียบและลูกกลิ้ง ก้านเบรกทำจากพลาสติก แข็งแรงทนทาน และไม่บาดเท้าเวลาใช้งาน

4. อุปกรณ์ประกอบเตียง

4.1 ที่นอน ทำด้วยฟองน้ำอัดหนาไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ปะหน้าด้วยฟองน้ำอย่างดีบน-ล่าง หุ้มด้วยผ้าหนังเทียม ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ที่นอนตัดเย็บอย่างดี ตัดมุมทั้ง 4 มุมและมีตะเข็บยาวด้านล่างด้านเดียว เพื่อลดโอกาสที่ปัสสาวะหรือเลือดไหลจะไหลเข้าไปในตัวตะเข็บ ที่นอนติดชิดตามแนวยาวเพื่อความสะดวกในการถอดเปลี่ยนมีขนาดพอดีกับพื้นเตียง จำนวน 1 หลัง/เตียง

4.2 เสาน้ำเกลือ ชนิด 2 ตอน ข้อแขวนสแตนเลสไม่น้อยกว่า 4 ข้อ ข้อแขวนพับเก็บได้ จำนวน 1 ต้น

4.3 มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ 2 ปี มีอะไหล่ไว้พร้อมบริการ 5 ปี

ลงนาม.....

(นางอมรรัตน์ กิจคณะ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงนาม.....

(นางดอกอ้อ ศรีกระโทก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงนาม.....

(นายกิตติภัทร์ สิงห์อุดม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ