

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ รถเข็นเปลนอนปรับหัวสูงได้ พร้อมเสาน้ำเกลือ

1. ความต้องการ

เตียงสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ปรับหัวสูงต่ำได้

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 โครงสร้างของเตียง

- โครงสร้างของตัวเตียงผลิตจากเหล็กคุณภาพสูงเคลือบสี ความยาวไม่น้อยกว่า 191 เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 64 เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 65-85 เซนติเมตร พร้อมทั้งเก็บถังออกซิเจนทางด้านหัวเตียง
- ด้านหัวเตียงมีที่สำหรับใส่เสาน้ำเกลือทางด้านขวาและปลายเตียงทางด้านซ้าย
- ตัวเตียงสามารถปรับความสูงขึ้น-ลงได้ในระดับต่ำสุด ไม่น้อยกว่า 56 ซม. โดยวัดจากพื้น และสามารถปรับสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 85 ซม. ไม่รวมเบาะ โดยมีระบบไกหมุน ใช้สำหรับปรับความสูงขึ้นลง
- ไก่ทำจากเหล็กชุบโครเมียม สามารถพับเก็บได้
- บริเวณด้านล่างมีช่องสำหรับเก็บเสาน้ำเกลือได้หากไม่ได้ใช้งาน

3.2 ส่วนรองรับตัวคนไข้

- แบ่งเป็น 2 ตอน ตามสรีระของคนไข้ คือส่วนศีรษะถึงแผ่นหลัง และช่วงลำตัวถึงช่วงขาตามลำดับ
- ส่วนรองรับตัวคนไข้ ทำด้วยวัสดุคุณภาพดี ฉידขึ้นรูปโค้งมนไร้รอยต่อที่มุมและส่วนบนที่นอน
- บริเวณหัวเตียงและส่วนท้ายเตียงมีช่องว่างไว้สำหรับเซ็น มีความแข็งแรงทนทาน สามารถรับน้ำหนักได้ดีเยี่ยม
- สามารถรับน้ำหนักในการทำ CPR ได้
- ส่วนที่เป็นที่รองรับผู้ป่วย สามารถยกปรับได้ 75 องศา และสามารถปรับได้ด้วยระบบโซค เพียงยกที่ปรับสรีระที่ติดตั้งบริเวณหัวเตียงขึ้นก็จะสามารถปรับระดับได้
- มีสายรัดลำตัวผู้ป่วยเพื่อป้องกันการพลิกตกเตียง เพื่อความปลอดภัย

3.3 ราวจับเตียง

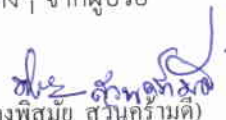
- เป็นราวเตียง จำนวน 2 ชิ้น ทำจากจากวัสดุ PP อย่างดี สามารถพับเก็บ แยกกันได้โดยอิสระ ในระดับต่ำกว่าที่นอน เพื่อให้ไม่ขัดขวางเวลาขึ้นหรือลงจากเตียง
- สามารถล็อกเมื่อตั้งราวขึ้นและปลดล็อกได้เมื่อต้องการพับราวลง
- มีระบบโซค เพื่อความนุ่มนวล ในขณะที่พับเก็บราวข้างเตียง
- มีคุณสมบัติที่แข็งแรง ทนทาน ทนต่อการถีบหรือกระแทกแรงต่างๆ จากผู้ป่วย


(นางสุชาดา เสตพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ


(นางสาวอรรชร มาลาหอม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ


(นางพิสมัย ส่วนครามดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3.4 ล้อ

- มีล้อ จำนวน 4 ล้อ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายเตียง มีขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว
- ล้อทำด้วยพลาสติกสังเคราะห์ อย่างดีมีความแข็งแรงทนทาน
- มีระบบล็อกล้อพร้อมกันทั้ง 4 ล้อ (Central wheels lock)
- มีล้อพิเศษตรงบริเวณกลางเตียงพร้อมระบบล็อกล้อ เพื่อช่วยรับแรงกดในขณะที่ทำการ CPR

3.5 ส่วนของเบาะ

- ทำด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยผ้าไลคร่าอย่างดีป้องกันน้ำ
- สามารถซักล้างได้ง่าย พร้อมหุ้มผ้าบริเวณที่จะยกหรือเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- มีที่รัดตัวผู้ป่วยให้ติดกับที่นอน จำนวน 2 ชุด ทั้งทางด้านบน และด้านล่างของผู้ป่วย

3.6 เสาเท้าเกลิ้อ

- เสาเท้าเกลิ้อ ทำด้วยโลหะอย่างดี สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ได้ และมีแฉก 4 แฉกสามารถปรับและพับเก็บได้

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 นำของตัวอย่างมาแสดงเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ

4.2 รับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบพร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า

4.3 มีคู่มือภาษาไทย 1 ชุด และมีการสาธิตสินค้าก่อนใช้

4.4 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน



(นางสุชาดา เซตพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นางสาวอรชร มาลาหอม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นางพิศมัย ส่วนครามดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เตียง Fowler ๒ ไก

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเตียงผู้ป่วยที่ใช้ในห้องพักผู้ป่วยทั่วไป ปรับท่าโดยการใช้มือหมุน มีพื้นเตียงแบ่งเป็นส่วนหลัง ส่วนสะโพก ส่วนต้นขา มีราวกันเตียงด้านข้าง สามารถพับเก็บลงได้อยู่ระดับเดียวกับระดับที่นอน เบาะของเตียงสามารถกันของเหลวซึมผ่านและสามารถยกออกเพื่อทำความสะอาดได้ ฐานรองที่นอนผลิตจากแผ่นเหล็กปั๊มขึ้นรูปที่มีคุณภาพสูง เจาะรูเพื่อให้ระบายอากาศได้ดี

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ โครงสร้างของเตียง

- โครงสร้างของตัวเตียงผลิตจากเหล็กคุณภาพสูงเคลือบสี ตัวเตียงมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๙๗ เซนติเมตร ด้านหัวเตียงและท้ายเตียงมีที่สำหรับใส่เสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและด้านขวารวม ๔ จุด

๒.๒ ส่วนรองรับตัวคนไข้

- พื้นเตียงมีขนาด กว้าง X ยาว ไม่น้อยกว่า ๑๙๔ X ๘๙ cm. โดยทำจากแผ่นเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาดกว้าง X ยาว ไม่น้อยกว่า ๑๖ X ๘๙ cm. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แผ่นซึ่งแบ่งเป็น ๔ ตอน ตามสรีระของผู้ใช้ โดยแต่ละตอนมีที่ครอบขอบเตียงทำจากพลาสติกฉีดยื่นรูปเพื่อแบ่งเตียงออกเป็น ๔ ตอน จากหัวไปท้ายตามลำดับ
- พื้นเตียงมีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม. (ไม่รวมเบาะ)
- ส่วนบนของแผ่นเหล็กมีช่องระบายอากาศทุกแผ่นไม่น้อยกว่าแผ่นละ ๖ ช่องรวมจำนวนทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๖๐ ช่อง เพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศที่ดี
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๒.๓ หัวเตียง และปลายเตียง

- หัวเตียงและปลายเตียงทำจาก โพลีเอธิลีนฉีดยื่นรูป สามารถถอดเข้า - ออกได้โดยไม่ต้องใช้ เครื่องมือช่วยและ เมื่อเสียบหัวเตียงและท้ายเตียงเข้ากับตัวเตียงแล้ว หัวเตียงมีความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ cm. และท้ายเตียงมีความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ cm.โดยวัดจากพื้นเบาะ

(นางสุชาดา เสตพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวอรรช มาลาหอม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางพิสมัย สวนครามดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๒.๔ ราวข้างเตียง

- เป็นราวปีกนกทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป จำนวน ทั้งหมด ๔ ชั้น โดยแบ่งฝั่งละ ๒ ชั้น มีขนาดชั้นละ กว้างxสูง ไม่น้อยกว่า ๗๐x๓๐ ซม.สามารถปลดล็อคเมื่อต้องการพับราวลง

๒.๕ ล้อ

- มีล้อ จำนวน ๔ ล้อ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย ล้อทั้ง ๔ ล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔" พร้อมระบบล็อคล้อ ๔ ล้อ แยกกันอิสระ ทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี ยางหุ้มล้อทำด้วยยางสังเคราะห์อย่างดี มีความแข็งแรง

๒.๖ การปรับระดับ

- ปรับระดับเตียง โดยใช้ไกหมุน (ไกทำจากโลหะอย่างดี สามารถพับเก็บได้) ปรับระดับได้ ๓ ระดับ ดังนี้

๑. ปรับระดับเอนหลังขึ้นลงได้ประมาณ ๐ - ๗๕°
๒. ปรับระดับต้นขาถึงปลายเท้าขึ้นลงได้ประมาณ ๐ - ๔๐°
๓. มีองศาข้างเตียงคอยบอกระดับการปรับเอนทั้งส่วนบนและส่วนล่าง

๒.๗ ส่วนของเบาะ

- ชั้นล่างทำด้วยใยมะพร้าวส่วนชั้นบน ทำด้วยฟองน้ำอย่างดี รวมความหนาไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หุ้มด้วยหนัง มีความนุ่มนวลสบาย แต่ในขณะเดียวกันก็ไม่ทำให้ปวดเมื่อยสรีระ แบ่งเป็น ๔ ตอน ตามขนาดของเตียง เบาะมีซิปสามารถเปลี่ยนแผ่นใยและผ้าคลุมได้หากมีการชำรุด

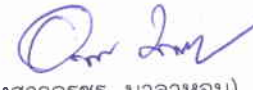
๒.๘ เสาเท้าเกลิ้อ

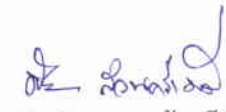
- เสาเท้าเกลิ้อ ทำด้วยโลหะอย่างดี มี ๔ แฉก สามารถปรับระดับสูง - ต่ำ ได้

๓.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ นำเตียงตัวอย่างพร้อมใช้มาในวันเปิดของสอบราคาเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ
- ๓.๒ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบพร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า
- ๓.๓ มีคู่มือภาษาไทย ๑ ชุด และมีการสาธิตสินค้าก่อนใช้
- ๓.๔ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน


(นางสุชาดา เสตพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ


(นางสาวอรชร มาลาหอม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ


(นางพิสมัย สวนครามดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เตียง Fowler 3 ไก

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเตียงผู้ป่วยที่ใช้ในห้องพักรักษาผู้ป่วยทั่วไป ปรับท่าโดยการใช้น้ำหนัก 3 ไก

- สำหรับหมอนปรับหัวเตียง 1 ไก
- สำหรับหมอนปรับท้ายเตียง 1 ไก
- สำหรับหมอนปรับพื้นเตียง 1 ไก

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 โครงสร้างของเตียง

- โครงสร้างของตัวเตียงผลิตจากเหล็กคุณภาพสูงเคลือบสี ตัวเตียงมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 210 เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 97 เซนติเมตร ด้านหัวเตียงและท้ายเตียงมีที่สำหรับใส่เสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและด้านขวารวม 4 จุด

2.2 ส่วนรองรับตัวคนไข้

- พื้นเตียงมีขนาด กว้าง X ยาว ไม่น้อยกว่า 194 X 89 cm. โดยทำจากแผ่นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขนาดกว้าง X ยาว ไม่น้อยกว่า 16 X 89 cm. จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แผ่นซึ่งแบ่งเป็น 4 ตอน ตามสรีระของผู้ใช้ โดยแต่ละตอนมีที่ครอบขอบเตียงทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูปเพื่อแบ่งเตียงออกเป็น 4 ตอน จากหัวไปท้ายตามลำดับ
- พื้นเตียงมีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 65 ซม. (ไม่รวมเบาะ)
- ส่วนบนของแผ่นเหล็กมีช่องระบายอากาศทุกแผ่นไม่น้อยกว่าแผ่นละ 6 ช่องรวมจำนวนทั้งหมดไม่น้อยกว่า 60 ช่อง เพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศที่ดี
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม

2.3 หัวเตียง และปลายเตียง

- หัวเตียงและปลายเตียงทำจาก โพลีเอธิลีนฉีดขึ้นรูป สามารถถอดเข้า – ออกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วยและ เมื่อเสียบหัวเตียงและท้ายเตียงเข้ากับตัวเตียงแล้ว หัวเตียงมีความสูงไม่น้อยกว่า 30 cm. และท้ายเตียงมีความสูงไม่น้อยกว่า 20 cm. โดยวัดจากพื้นเบาะ

2.4 ราวข้างเตียง

- เป็นราวปีกนกทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป จำนวน ทั้งหมด 4 ชั้น โดยแบ่งฝั่งละ 2 ชั้น มีขนาดชั้นละ กว้างxสูง ไม่น้อยกว่า 70x30 ซม สามารถปลดล็อกเมื่อต้องการพับราวลง

(นางสุชาดา เสตพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวอรชร มาลาหอม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางพิสมัย สอนคร้ามดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

2.5 ล้อ

- มีล้อ จำนวน 4 ล้อ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย ล้อทั้ง 4 ล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า 4” พร้อมระบบล้อยึดล้อ 4 ล้อ แยกกันอิสระ ทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี ยางหุ้มล้อทำด้วยยางสังเคราะห์อย่างดี มีความแข็งแรง

2.6 การปรับระดับ

- ปรับระดับเตียง โดยใช้ไกหมุน (ไกทำจากโลหะอย่างดี สามารถพับเก็บได้) ปรับระดับได้ 3 ระดับ ดังนี้
 1. ปรับระดับเอนหลังขึ้นลงได้ประมาณ 0 - 75°
 2. ปรับระดับต้นขาถึงปลายเท้าขึ้นลงได้ประมาณ 0 - 40°
 3. ปรับระดับสูงต่ำขึ้นลงได้ 45-75 ซม. จากพื้น
 4. มืองขาข้างเตียงคอยบอกระดับการปรับเอนทั้งส่วนบนและส่วนล่าง

2.7 ส่วนของเบาะ

- ชั้นล่างทำด้วยใยมะพร้าวส่วนชั้นบน ทำด้วยฟองน้ำอย่างดี รวมความหนาประมาณ 4 นิ้ว หุ้มด้วยหนัง มีความนุ่มนวลสบาย แต่ในขณะเดียวกันก็ไม่ทำให้ปวดเมื่อยสรีระแบ่งเป็น 4 ตอน ตามขนาดของเตียง เบาะมีซิปสามารถเปลี่ยนแผ่นใยและผ้าคลุมได้หากมีการชำรุด

2.8 เสาเท้าเกลิ้อ

- เสาเท้าเกลิ้อ ทำด้วยโลหะอย่างดี มี 4 แฉก สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ได้

3. เป็นผลิตภัณฑ์ ในทวีปอเมริกา ยุโรป เอเชีย หรือประเทศไทย ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

4.เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 นำเตียงตัวอย่างพร้อมใช้มาในวันเปิดซองสอบราคาเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ

4.2 รับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบพร้อมบริการอะไหล่

โดยไม่คิดมูลค่า

4.3 มีคู่มือภาษาไทย 1 ชุด และมีการสาธิตสินค้าก่อนใช้

4.4 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน



(นางสุชาดา เสตพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นางสาวอรชร มาลาหอม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นางพิศมัย สอนครามดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์
เตียงนอนผู้ป่วยสำหรับเด็กชนิด 2 ไก่มือหมุนแบบเหล็กพ่นสี
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นเตียงนอนสำหรับผู้ป่วย ซึ่งควบคุมการทำงานด้วยมือหมุนชนิด 2 ไก่ สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ของส่วนหัวเตียงและส่วนท้ายเตียงได้

2. คุณสมบัติทั่วไป

2.1 โครงสร้างของเตียงทำด้วยเหล็กพ่นสีที่ทอกลมอย่างดี และออกแบบไว้เพื่อเติม และรองรับ

อุปกรณ์การรักษาพยาบาลอื่นๆ ได้สะดวกตามความต้องการ

2.2 ราวกันเตียงทำจากเหล็กพ่นสีที่ทอกลมอย่างดีไม่เป็นสนิม โดยสามารถปรับระดับสูงต่ำของราว กันเตียง ให้ยกขึ้นและปรับลงด้านข้างเตียงให้ต่ำกว่าระดับเบาะเพื่อความเรียบร้อย สวยงาม แข็งแรง แบ่งเป็น 2 ด้านมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า โดยแต่ละด้านของราวกันเตียงจะมี ซี่ข้างเตียงด้านละ 13 ซี่ขึ้นไป เว้นช่องเป็นระเบียบสวยงาม และแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

3.1 ขนาดเตียงผู้ป่วย ก.75 ซม. X ย.135 ซม. X ส.75 ซม.

3.2 โครงสร้างเตียงทำจากเหล็กพ่นสีที่ทอกลม ชนิดอย่างดีเพื่อป้องกันสนิม

3.3 ขนาดของที่นอนมีความกว้างและความยาวพอเหมาะกับเตียง

3.4 ล้อเป็นล้อยางทั้ง 4 ล้ออย่างสวยงามมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว

3.5 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.

3.6 เตียงสามารถปรับทำได้ดังต่อไปนี้

- ปรับท้ายกึ่งศีรษะสูง

- ปรับท้ายกึ่งเข่าสูง

3.7 พื้นเตียงปูด้วยไม้อัดทาสีแล็คมีความหนา 10 มม.ขึ้นไปเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ตามลำดับ

3.8 ส่วนหัวและส่วนท้ายเตียงทำจากเหล็กพ่นสีที่ทอกลมทั้ง 2 ด้าน มีลักษณะเป็นรูป สี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยแต่ละด้านของส่วนหัวและส่วนท้ายเตียงจะมีช่องห่างด้านละ 6 ซี่ขึ้นไป เว้นช่องเป็นระเบียบสวยงาม และแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

3.9 ที่นอนหุ้มผ้าหนังเทียม หนา 7.5 ซม.

3.10 ล้อมีขนาด 4 นิ้วระบบล้อคเป็นแบบล้อคที่ตัวล้อ 2 ล้อ

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.1 เบาะนอน (Mattress) 1 ชุด

5. เงื่อนไขพิเศษ

5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต

5.2 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 1 ปี

5.3 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

(นางศุภาดา เสตพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวอรชร มาลาหอม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางพิสมัย สอนคร้ามดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ