

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับ

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้บำบัดรักษาโรคทางกายภาพบำบัดสำหรับผู้ป่วยที่เกี่ยวข้อง กระดูก หมอนรองกระดูก ข้อต่อและกล้ามเนื้อบริเวณคอและหลัง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๓๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒ ตัวเครื่องมีหน้าจอแสดงผลหรือปุ่มเลือกการทำงาน

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ สามารถตั้งโปรแกรมการดึงได้อย่างน้อย ๒ ลักษณะ คือ

๒.๑.๑ การดึงแบบต่อเนื่อง (Static Traction)

๒.๑.๒ การดึงแบบจังหวะ (Intermittent Traction)

๒.๒ สามารถตั้งเวลาการรักษาได้อย่างน้อย ๓๐ นาที

๒.๓ สามารถปรับแรงดึงการรักษาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลกรัม

๒.๔ สามารถตั้งน้ำหนักการดึงค้างและน้ำหนักการดึงขณะพักได้

๒.๕ สามารถตั้งเวลาการดึงและผ่อนแยกอิสระจากกัน

๒.๖ มีระบบสัมผัสหรือปุ่มหมุนหรือปุ่มกดในการตั้งโปรแกรม เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน

๒.๗ มีสวิทช์หยุดการทำงานผู้ป่วยสามารถหยุดเครื่องได้เองเมื่อมีความผิดปกติ

๒.๘ มีเสียงสัญญาณเตือนเมื่อหมดเวลาในการรักษา

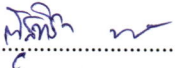
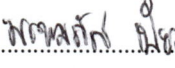
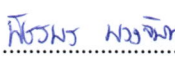
๓. คุณสมบัติโดยทั่วไปของเตียงดึงคอ-ดึงหลังปรับระดับ

๓.๑ เตียงปรับระดับมีรีโมทหรือปุ่มกดสามารถปรับระดับขึ้น-ลงของเตียงได้

๓.๒ เตียงแยกได้อย่างน้อย ๒ ท่อนและสามารถปรับเลื่อนแยกออกจากกันได้ และล็อกอยู่กับที่ได้

๓.๓ เตียงปรับระดับมีความคงทนแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้อย่างน้อย ๑๖๐ กิโลกรัม

๓.๔ มีล้อ ๔ ล้อเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย และสามารถล็อกให้อยู่กับที่ได้

..... ประธานกรรมการ	 กรรมการ	 กรรมการ
(นางสาวณัฐธิชา เกษติ)	(นางสาวพรหมภัสสร เปี่ยมสิน)	(นางสาวพัชรพร พวงจันทร์)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

๔. อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑ Pelvic Belt	จำนวน	๑	ชิ้น
๔.๒ Thoracic Belt	จำนวน	๑	ชิ้น
๔.๓ Cervical Belt	จำนวน	๑	ชิ้น
๔.๔ Patient Switch	จำนวน	๑	ชิ้น
๔.๕ เหล็กสำหรับดึงคอ (Spreader bar)	จำนวน	๑	อัน
๔.๖ เตี้ยดึงคอ-ดึงหลังปรับระดับ	จำนวน	๑	เตียง
๔.๗ แก้วอึรองขา	จำนวน	๑	อัน
๔.๘ สายไฟหลัก	จำนวน	๑	เส้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย

๕.๒ ตัวเครื่องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี เตี้ยรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบ พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า

๕.๓ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๔ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด

๕.๕ มีสำเนาเอกสารแบบแจ้งรายละเอียดเครื่องมือแพทย์สำหรับผู้ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ต้องแจ้งรายการละเอียด จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๕.๖ ระยะเวลาในการส่งมอบเครื่องได้ภายใน ๑๒๐ วัน

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวณัฐธิชา เกษติ)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นางสาวพรหมภัสสร เปี่ยมสิน)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นางสาวพัชรพร พวงจันทร์)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ