

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ : เครื่องบริหารเข้าและสะโพก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 2 เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องช่วยการเคลื่อนไหวของข้อเข่าและสะโพกแบบต่อเนื่องโดยใช้ไฟฟ้า ช่วยเพิ่มมุมการเคลื่อนไหวของข้อเข่า โดยผู้ป่วยไม่ต้องออกกำลังเหมาะสำหรับผู้ป่วยมีการจำกัดการเคลื่อนไหวของข้อเข่า

2. คุณลักษณะทั่วไป

2.1 เป็นเครื่องช่วยการเคลื่อนไหวของข้อเข่า โดยใช้ไฟฟ้า 100-240 โวลท์ 50-60 เฮิร์ตซ์

3.คุณสมบัติทางเทคนิค

3.1 สามารถปรับช่วงการเหยียด/งอ ข้อเข่าได้ ตั้งแต่ -10 องศา ถึง 120 องศา

3.2 ปรับความเร็ว เครื่องได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ ตั้งแต่ 45 -155 องศา/นาที

3.3 มีอุปกรณ์ปรับตั้งและควบคุมการทำงาน เป็นตัวเลข แยกออกจากตัวเครื่อง อุปกรณ์นี้สามารถปรับการใช้งานได้ดังนี้

3.3.1 มีปุ่มปรับระดับความเร็ว

3.3.2 มีปุ่มตั้งค่าการเหยียด/งอ

3.3.3 มีปุ่มพักการรักษา

3.3.4 มีปุ่มเริ่ม/หยุด

3.3.5 มีปุ่ม BYPASS mode หรือเทียบเท่า

3.3.6 มีปุ่ม MODULATION หรือเทียบเท่า

3.3.7 มีปุ่ม Warm up mode หรือเทียบเท่า

3.3.8 มีปุ่มบันทึกโปรแกรมการรักษา

3.3.9 มีปุ่มปรับแรงต้านการเคลื่อนไหว

3.3.10 มีปุ่มปรับตั้งเวลาการรักษา

3.4 เครื่องมีระบบย้อนกลับอัตโนมัติ (Start/Stop/Reverse function) สามารถปรับได้โดยกดปุ่ม Stop และปุ่ม Start จากนั้นเครื่องจะเคลื่อนไหวไปยังทิศทางตรงกันข้าม

3.4.1 เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยระหว่างเครื่องทำงานสามารถล็อคส่วนควบคุมการทำงานได้

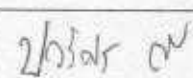
3.4.2 สามารถปรับให้หยุดพักระหว่างการรักษาได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

3.4.3 สามารถปรับตั้งแรงต้านของการเคลื่อนไหวของข้อเข่าได้ไม่น้อยกว่า 6 ระดับ

3.4.4 สามารถบันทึกการรักษาได้ไม่น้อยกว่า 16 โปรแกรม

3.4.5 สามารถตั้งเวลาได้ต่อเนื่องนานไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง

3.4.6 สามารถเพิ่มค่าองศาการเคลื่อนไหวของข้อเข่าระหว่างการรักษาได้

<p>(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</p>	<p> (นายแพทย์ปวีริศ สุวานิช)</p>
--	--

- 3.4.7 สามารถเพิ่มองศาการเคลื่อนไหวได้ที่ละน้อย จนกระทั่งถึงองศาการเคลื่อนไหวที่ตั้งค่าไว้
- 3.4.8 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 130 กิโลกรัม
- 3.4.9 ส่วนรองรับทำจากพลาสติกโดยมีคลิป์ยึดระหว่างส่วนรองรับกับตัวเครื่อง เพื่อรองรับต้นขาและรองรับส่วนล่าง

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- 4.1 ที่รองต้นขาพร้อมสายรัด จำนวน 1 ชิ้น
- 4.2 ที่รองขาส่วนล่างพร้อมสายรัด จำนวน 1 ชิ้น
- 4.3 ที่รองเท้าพร้อมสายรัด จำนวน 1 ชิ้น
- 4.4 Hand control จำนวน 1 ชิ้น

5. พัสตุครบชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

6. รับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	 (นายแพทย์ปวีตร สุวานิช)
--	--