

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องให้การรักษาอาการปวดด้วยคลื่นแม่เหล็ก (Peripheral magnetic stimulation)

1. ความต้องการ

เครื่องให้การรักษาอาการปวดด้วยคลื่นแม่เหล็ก (Peripheral magnetic stimulation) จำนวน 1 เครื่อง

2. คุณลักษณะทั่วไป

ใช้สำหรับรักษาอาการปวดต่างๆในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ และ อาการเจ็บป่วยจากเส้นประสาท

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องให้การรักษาอาการปวดด้วยคลื่นแม่เหล็ก

3.2 เครื่องมีโหมดการกระตุ้นแบบคลื่นแม่เหล็กสำหรับใช้งานได้หลายรูปแบบการรักษาและมีความแรงหลาย ระดับ ส่งคลื่นไปยังพื้นที่การรักษาได้หลายระดับ

3.3 ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย

3.4 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 230 โวลต์

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 หน้าจอสีสัมผัส (LCD) แสดงค่าตัวแปรต่าง ๆ ที่ใช้ในการรักษา ขนาด 7 นิ้ว ขึ้นไป และมีการติดฟิล์มกันรอยป้องกันหน้าจอ

4.2 มีหัวยิงพร้อมใช้งาน 2 ช่อง

4.3 โหมดการปฏิบัติงานมีการตั้งค่าล่วงหน้าตามโรคต่างๆ และ โหมดการรักษาที่ผู้ใช้กำหนดเอง (Manual mode) สามารถบันทึกโหมดการรักษาได้

4.4 มีกำลังของแม่เหล็กอย่างน้อย 3 เทสลา

4.5 สามารถปรับระดับพลังงาน (Intensity) ได้ ปรับความถี่ตั้งแต่ 1-100 เฮอร์เซ็นต์

4.6 หน้าจอมีสัญลักษณ์แสดงอุณหภูมิความร้อนของ Transducer ขณะใช้งาน

4.7 สามารถตั้งเวลาการรักษาได้ตั้งแต่ 1-60 นาที

4.8 มีปุ่มฉุกเฉินใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้เครื่องหยุดทำงาน

4.9 ตัวเครื่องมีล้อเลื่อน อยู่บนฐานล้อ 4 ล้อ สะดวกในการเคลื่อนย้ายและสามารถล็อกล้อให้หยุดนิ่งได้


4.10 มีปุ่ม เปิด/ปิด หรือระบบเปิดปิด และระบบพักหน้าจอขณะพักใช้งาน


4.11 ใช้ระบบทำความเย็นแบบ Cooling Oil


5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (แนบคู่มือประกอบการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม)

5.1 สายไฟ จำนวน 1 เส้น

5.2 Transducer Arm จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ 
 ดร. ชรินทร์พงษ์ เข็มระดมวงศ์
 นายแพทย์ชำนาญการ รพ. สจ. ๑๒๖

ลงชื่อ 
 นพ. อธิวัฒน์ อภิชาติกุล
 กศพ.๖ แพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ 
 นายแพทย์ฉัตร ฐาภา ภาสกร
 ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและ

5.3 Transducer ติดกับตัวเครื่อง จำนวน 2 หัว

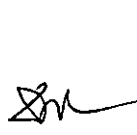

6. เงื่อนไขเฉพาะ

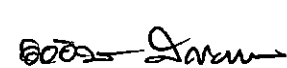
6.1 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อนและมีหนังสือรับรองคุณภาพ ISO


6.2 หากเครื่องเกิดความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ทางบริษัทจะส่งช่างซ่อมบำรุงเข้าไปซ่อมภายใน 3 วัน

6.3 บริษัทส่งผู้เชี่ยวชาญเข้าตรวจสอบบำรุงรักษาและปรับเครื่องเป็นประจำทุก 4 เดือน เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ส่งมอบเครื่อง

หมายเหตุ * รับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า และมีการเข้าตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพเครื่องมือ อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี ขณะอยู่ระหว่างการรับประกัน ทั้งนี้ระหว่างระยะประกันหากเครื่องชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ทางบริษัทจะนำเครื่องสำรองมาให้ใช้ทดแทนจนกว่าจะสามารถซ่อมให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ*

ลงชื่อ  
 นายธนพร ใจดี
 นายพนธ์ธำนาญ ตรีพิสัย

ลงชื่อ 
 นายวิรัตน์ วัฒนวิทย์
 นางพนธ์ธำนาญ ตรีพิสัย

ลงชื่อ 
 นายพนธ์ธำนาญ ตรีพิสัย
 ผศ.ดร.พนธ์ธำนาญ ตรีพิสัย