

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องฉายแสง UVB รักษาโรคผิวหนัง

๑. ความต้องการ

เป็นเครื่องฉายแสงที่ใช้รักษาโรคผิวหนัง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้รักษาโรคผิวหนังบางชนิดที่มีความจำเป็นต้องรักษาด้วยแสงอาทิตย์เทียม

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องฉายแสงที่ใช้รักษาโรคผิวหนังบางชนิด เช่น สะเก็ดเงิน (Psoriasis), โรคด่างขาว (Vitiligo), ภูมิแพ้ผิวหนัง

๓.๒ ใช้กับกระแสไฟฟ้า 220 โวลต์ 30 แอมป์ หรือระบบไฟฟ้าสามเฟส

๓.๓ ตัวเครื่องมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๒๑๐ เซนติเมตร ความกว้างไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร ความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร

๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑ เป็นเครื่องฉายแสงชนิด Narrow Band UVB ที่มีความยาวคลื่น ๓๑๑ นาโนเมตรหลอดขนาด ๑๐๐ w จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๔ หลอด

๔.๒ เป็นตู้สี่เหลี่ยมมีประตูเปิด-ปิดได้

๔.๓ ตัวเครื่องมีลักษณะเป็นตู้ยืน สำหรับโรคผิวหนังที่เป็นทั้งตัว

๔.๔ มีล้อหรือถอดประกอบเพื่อสามารถเคลื่อนย้ายได้

๔.๕ มีจอแสดงผลแบบ LCD หรือ LEDแบบมีปุ่มกดหรือแบบจอสัมผัส และมีระบบคอมพิวเตอร์สามารถตั้งห่างออกมาจากตัวเครื่องได้

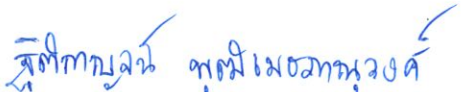
๔.๖ มีช่องระบายอากาศออก และมีพัดลมเพื่อระบายความร้อน

๔.๗ สามารถบันทึก และแก้ไขข้อมูลของผู้ป่วยได้เพื่อความสะดวก

๔.๘ สามารถตั้งค่าพลังงานในการรักษาได้เอง หรือใช้ค่าพลังงานตามที่เครื่องกำหนดไว้


นายณรงค์ คันชกุลคุษฎี
ประธานกรรมการ


นางสาวแสงเดือน จันทรเพ็ญ
กรรมการ


นางจิตติกาญจน์ พุฒิเมธากุลวงศ์
กรรมการ

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ แวนตากันแสงอัลตราไวโอเล็ตสำหรับผู้ใช้อย่างน้อย ๒ อัน

๕.๒ แวนตากันแสงอัลตราไวโอเล็ตสำหรับคนใช้อย่างน้อย ๑ อัน

๖. เงื่อนไข และข้อกำหนดทั่วไป

๖.๑ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา

๖.๒ มีการรับประกันเครื่องฉายแสงพร้อมชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างน้อย 2 ปีนับตั้งแต่วันรับมอบเครื่อง

๖.๓ ในระหว่างประกันบริษัทจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ช่างมาทำการตรวจสอบประสิทธิภาพการและบำรุงรักษาเครื่องมือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือ และมีรายงานนำส่งผู้ใช้ทุกครั้ง และหากพบว่ามีควมบกพร่องเกิดขึ้นจะแจ้งให้ผู้ใช้ทราบ ทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ทันทีโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๖.๔ ในระยะประกันหากผู้ผลิตได้ทำการพัฒนาโปรแกรมให้เครื่องสามารถใช้งานได้ดีกว่าเดิมหรือเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่อง บริษัทต้องทำการ Upgrade โปรแกรมนั้นให้กับทางโรงพยาบาลโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

๑/-7

นายณรงค์ คันธกุลคุษฎี

ประธานกรรมการ

นางสาวแสงเดือน จันทร์เพ็ญ

นางสาวแสงเดือน จันทร์เพ็ญ

กรรมการ

นางจิตติกาญจน์ พุฒิเมธกาณวงศ์

นางจิตติกาญจน์ พุฒิเมธกาณวงศ์

กรรมการ