

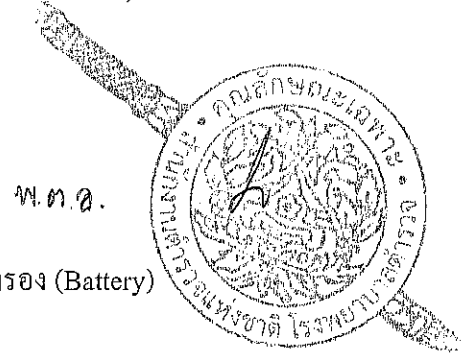
คุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ป้องกันลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำส่วนลึกอุดตัน

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นอุปกรณ์ป้องกันลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำส่วนลึก (Deep Vein Thrombosis) โดยการบีบลมเข้าและออกผ่านปลอกหุ้ม (Intermittent Pneumatic Compression)

2. ลักษณะทั่วไป

- 2.1 เครื่องบีบลม จำนวน 1 เครื่อง
2.2 ปลอกหุ้มขา 3 แบบ จำนวน 1 ชุด
2.3 สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ หรือแหล่งจ่ายไฟสำรอง (Battery)



3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 เครื่องบีบลม มีคุณสมบัติดังนี้
- 3.1.1 น้ำหนักของเครื่องไม่มากกว่า 4.2 กิโลกรัม
 - 3.1.2 เพิ่มความเร็วของการไหลเวียนเลือดในหลอดเลือดดำส่วนลึกจากส่วนปลายไปส่วนต้น
 - 3.1.3 บีบเส้นเป็นระยะด้วยลมและเป็นวงรอบ (Circumferential) ที่ระดับความดันไม่มากกว่า 130 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้เวลาไม่มากกว่า 5 วินาที ในการบีบแต่ละรอบ
 - 3.1.4 ในช่วงของการคลายตัวมี Vascular Refill Detection Technology สำหรับประเมินค่า Vascular Refill Time ในผู้ป่วย
 - 3.1.5 หน้าจอ LCD สามารถมองเห็นตัวเลขได้ชัด มีสัญญาณเตือนทั้งแบบ Audible / Visual
 - 3.1.6 เครื่องสามารถใช้กับปลอกหุ้มข้างเดียวและสองข้างได้
- 3.2 ปลอกหุ้มขา มี 3 แบบ ดังนี้
- 3.2.1 ปลอกหุ้ม สำหรับขา (Thigh Length Sleeve) จำนวน 1 คู่
 - 3.2.2 ปลอกหุ้ม สำหรับน่อง (Knee Length Sleeve) จำนวน 1 คู่
 - 3.2.3 ปลอกหุ้มสำหรับเท้า (Foot Cuff) จำนวน 1 คู่

4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- 4.1 ท่อนำลมจากเครื่องเข้าสู่ปลอกหุ้มขา (Tubing Set) จำนวน 1 คู่
4.2 หนังสือคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

พ.ต.อ.หญิง อรุณ เชื้อชุมพล
(ชดช.ร. เชื้อชุมพล)

พ.ต.ท.หญิง สีนวล คำคำ
(สินวล คำคำ)

พ.ต.ท.หญิง
(นันทยา กล้ากสิกิจ)

5. การทดสอบและผล

- 5.1 ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 2, 3 และ 4
5.2 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งาน ได้ดี

6. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 6.1 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต
6.2 รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งประกันความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องมีอะไหล่พร้อมไว้ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
6.3 ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่อง ระหว่างระยะประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
6.4 ผู้ขายจะต้องดูแลระหว่างระยะประกันหากเครื่องมีปัญหาผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับแต่ได้รับการแจ้ง หากได้รับการแก้ไขแล้ว 2 ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ ภายใน 1 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

พ.ต.อ หญิง

๕๐๘ วิชาธร

(ชลธร เชี่ยวสมุทร)

พยาบาล (สบ4) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร

พ.ต.ท หญิง

นันทิณี ลีคำ

(สินวล จำคำ)

พยาบาล (สบ3) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร

พ.ต.ท หญิง

นันทิณี ลีคำ

(นันทิณี ลีคำ)

พยาบาล (สบ3) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร

เห็นชอบ

พ.ต.อ หญิง

จิตรสุตา เอื้อมานะพงษ์

(จิตรสุตา เอื้อมานะพงษ์)

พยาบาล (สบ5) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๒๘/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๕๙

พ.ต.อ.

(นพรัตน์ สินวลสด)

ผกก.กบ.บก.อก.รพ.ตร. /

ผู้ช่วยเลขานุการฯ แทน เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ