

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ที่ 029/55

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6515-XX-247-0846

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องอัดลมป้องกันหลอดเลือดดำบริเวณขาอุดตัน
(Intermittent Pneumatic Compression)

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับป้องกันการเกิดภาวะอุดตันจากลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำลึก (Deep vein Thrombosis) บริเวณขา

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 ใช้หลักการเพิ่มความเร็วเลือดในหลอดเลือดดำจากส่วนปลายไปส่วนต้น โดยการปั๊มลมเข้าและปล่อยลมออกผ่านทางปลอกหุ้ม (Cuff)
- 1.2.2 ใน 1 รอบ/นาที เครื่องจะตั้งรอบการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยมีช่วงปั๊มลมเข้าไม่น้อยกว่า 6 วินาที และช่วงปล่อยลมออกไม่เกิน 54 วินาที
- 1.2.3 สามารถปรับแรงดันลมในปลอกหุ้มได้สูงสุด 60 มิลลิเมตรปรอท หรือมากกว่า
- 1.2.4 เครื่องสามารถต่อใช้งานกับปลอกหุ้มข้างเดียวหรือพร้อมกันสองข้างได้
- 1.2.5 มีระบบสัญญาณเตือนและแสดงผลทางหน้าจอเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ
- 1.2.6 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ และ/หรือแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง (Battery)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- 1.3.1 ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน 4 กิโลกรัม สามารถแขวนไว้กับปลายเตียงได้
- 1.3.2 มีหน้าจอแสดงค่าการใช้งานต่างๆของเครื่องเป็นตัวเลข
- 1.3.3 ปลอกหุ้มทำจากวัสดุที่ไม่มีน้ำหนักรบกวน ระบายอากาศได้ดี ไม่ทำให้เกิดอาการแพ้ และไม่มีส่วนประกอบของยาง (Latex Free) มีแบบและขนาดต่างๆ ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ


- 3.1 แบบและขนาดของปลอกหุ้ม (Cuff) จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
- 3.2 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.3 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล
- 3.4 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด (จริง 1 ชุด)
- 3.5 มีเครื่องหมายถาวรหรือสติ๊กเกอร์แสดงชื่อที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทติดกับเครื่องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

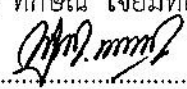
/คณะกรรมการ...

ว.อ. 

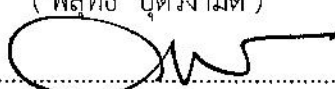
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

พ.อ..........ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ

(ทักซิม เจียมทอง)

พ.อ..........ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ

(พิสุทธิ บุตรงามดี)

พ.อ..........นปค.พบ. ช่วยราชการ รพ.ร.6/

(ชโนนีย์ โชตนฤดี)

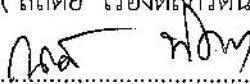
กรรมการร่วมจากหน่วยใช้

18 พ.ค 2555

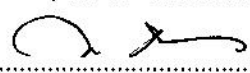
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต..........ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สติย์ เรืองดิษฐ์รัตน์)

พ.อ..........ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ

(ณรงค์ น้อยนารถ)

พ.อ..........รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

(อาร์ชวัส ไตรเดช)

24 พ.ค 2555

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ค่อ กท 0404/ 4656 ลง 15 มิ.ย. 55