

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 029/55

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 - M - 60 - P - 0743

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องอัดลมป้องกันหลอดเลือดดำบริเวณขาอุดตัน
(Intermittent Pneumatic Compression)

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับป้องกันการเกิดภาวะอุดตันจากลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำลึก (Deep vein Thrombosis) บริเวณขา

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ใช้หลักการเพิ่มความเร็วเลือดในหลอดเลือดดำจากส่วนปลายไปส่วนต้น โดยการบีบลมเข้าและปล่อยลมออกผ่านทางปลอกหุ้ม (Cuff)

1.2.2 ใน 1 รอบ/นาที เครื่องจะตั้งรอบการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยมีช่วงบีบลมเข้าไม่น้อยกว่า 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 ปลอกหุ้มทำจากวัสดุที่มีน้ำหนักเบา 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...

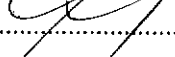
29 พ.ค. 2560

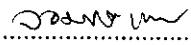
พ.อ. 

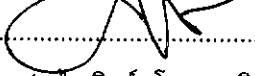
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เครื่องอัดลมป้องกันหลอดเลือดดำบริเวณขาอุตตัน
(Intermittent Pneumatic Compression)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

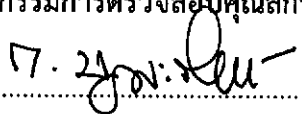
พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(ไพรัช มีลาภ)

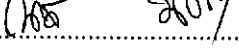
พ.อ.หญิง..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)


พ.อ..........อจ.หน.ภาควิชา กศ.วพม./
(ธนิธย์ โชตนฤดี) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 พ.ค. 2560

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต..........ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(กฤษตินันท์ บุรณะวิทย์)

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(ณรงค์ น้อยนารถ)

พ.อ..........นปก. ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(ปราโมทย์ จันทมิฬ)

- 8 มี.ย. 2560

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้มอบให้ใช้

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำบันทึก กบ.ทบ.

ที่ต่อ กท 0404/ 8099 ลง 7 ส.ค. 60