

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 186/64 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 64 - S - 0086

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องวัดความอิมิตัวของออกซิเจนในเลือดและชีพจร

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความเข้มข้นของออกซิเจนในเลือดและชีพจร สามารถใช้งานได้ทั้งในเด็กและผู้ใหญ่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวเครื่องสามารถสวมกับปลายนิ้ว และด้านบนมีหน้าจอแสดงผลที่แสดงค่าเป็นตัวเลขได้

1.2.2 สามารถวัดค่าความอิมิตัวของออกซิเจนในเลือดได้ในช่วง 70 - 99% หรือกว้างกว่า โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่มากกว่า  $\pm 2\%$

1.2.3 สามารถวัดอัตราชีพจรได้ในช่วง 30 - 235 ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่มากกว่า  $\pm 3$  ครั้งต่อนาที

1.2.4 มีสัญลักษณ์เตือนเมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมดหรือค่าออกซิเจนในเลือดผิดปกติ

1.2.5 สามารถใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ขนาด AAA หรือเล็กกว่าได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นเครื่องวัดความเข้มข้นของออกซิเจนในเลือดและค่าชีพจรที่ปลายนิ้ว มีขนาดเล็กกะทัดรัด สามารถพกพาได้สะดวก

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

3.3 มีเครื่องหมายถาวร หรือสติ๊กเกอร์แสดงชื่อบริษัทหรือยี่ห้อติดกับเครื่องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 13485 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

ตรวจถูกต้อง

.....

( จิรายุ สุพรรณภักดิ์ )

นายทหารประจำ ผสส.สาย พ.ภก.รพ.ค่ายสุรนารี

...../...../.....

/คณะกรรมการ....

พ.อ. 

22 เม.ย. 2564