

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ ๑๑๔/๓๖

หมายเลขสิ่งอุปกรณ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ

เครื่องวัดและติดตามความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และชีพจร (Pulse oximeter)

หน่วยนับ

เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องสำหรับมอนิเตอร์ค่าความอิ่มตัวของออกซิเจน และความเร็วของชีพจร, มีจอภาพสามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ และแบตเตอรี่ ใช้งานได้ทั้งในเด็ก และผู้ใหญ่

๑.๒ ลักษณะเฉพาะ มีคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๒.๑ มีระบบ ปรับแก้สัญญาณรบกวนซึ่งทำให้เกิด false alarm ชนิดระบบ High performance oximetry หรือ high performance monitor

๑.๒.๒ มีระบบ sensors ความไวสูง

๑.๒.๓ จอภาพ เป็นชนิด LCD หรือ LED แสดงค่า SpO<sub>2</sub>, pulse rate และ plethysmogram

๑.๒.๔ วัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจน ได้ในช่วง ๐-๑๐๐ %

๑.๒.๕ วัดค่าชีพจรได้อย่างน้อยในช่วง ๓๐-๒๕๐ ครั้ง/นาที

๑.๒.๖ มีระบบตั้งสัญญาณเตือนในค่าสูงต่ำของค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

๑.๒.๗ มีระบบตั้งสัญญาณเตือนในค่าสูง-ต่ำ ของชีพจร

๑.๒.๘ มีระบบเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก เช่นต่อกับ printer, computer

๑.๒.๙ มีระบบเรียกข้อมูลย้อนหลัง (Trend)

๑.๒.๑๐ อุปกรณ์ประกอบเครื่องมีให้ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ๑ ชุด

๒. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ มีคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุง เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ ๒ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด)

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ แบบรูปแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ ทบ.

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ ทบ.

พ.อ. .... ประธานกรรมการ

( กอบโชค ทวีวิไล )

พ.อ. .... กรรมการ

( ธวัช สวัสดิ์ทิภาพ )

พ.อ. .... กรรมการ

( สุรเดช เวชภูติ )

คุณลักษณะเฉพาะจากแบบเดิมที่ไม่ได้ใช้  
อนุมัติ สม.ทบ: หน่วยแพทย์ฯ ทบ.ทบ.  
ที่กท.๐404/ ๒5๐๐ ลง ๒๓.๓.๓๖  
(ลงชื่อ)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป สาย พ. ของ ทบ.  
พ.อ. .... ประธานกรรมการ  
( กอบโชค ทวีวิไล )  
พ.อ. .... กรรมการ  
( ปราโมทย์ คงสัมพันธ์ )