

คุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิทัล

.....

๑. ความต้องการ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิทัล
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความดันโลหิตและชีพจรให้แก่ผู้รับบริการ
๓. คุณสมบัติทั่วไป
  - ๓.๑ ขนาดเครื่องน้ำหนักเบากระทัดรัด
  - ๓.๒ Battery ใช้ได้ทั้งแบบชาร์ตไฟฟ้า หรือแบบ ALKALINE ขนาด AA/AAA
๔. คุณสมบัติทางเทคนิค
  - ๔.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตที่ต้นแขนแบบอัตโนมัติใช้เทคโนโลยี Intellisense ซึ่งมีระบบควบคุมป้อนลมแบบพิเศษ (เครื่องจะเริ่มจับค่าความดันโลหิตพร้อมกับชีพจรตั้งแต่ที่เริ่มปล่อยลมเข้าผ้าแขนจนพบโลหิตของผู้วัดได้อย่างรวดเร็ว และบีบตัดแขนน้อย)
  - ๔.๒ สามารถวัดค่าความดันโลหิตระหว่าง ๐-๒๙๙ มิลลิเมตรปรอท ค่าความเที่ยงตรง  $\pm 3$  มิลลิเมตรปรอท
  - ๔.๓ สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของหัวใจระหว่าง ๔๐-๑๘๐ ครั้ง/นาที ความเที่ยงตรง  $\pm 5\%$  ของค่าที่อ่านได้
  - ๔.๔ สามารถดูข้อมูลการวัดย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ ค่า พร้อมวันที่และเวลา
  - ๔.๕ มีสัญลักษณ์แสดงค่าความดันโลหิตสูง
๕. อุปกรณ์ประกอบ
  - ๕.๑ ผ้าพันแขนขนาด เส้นรอบวงแขนไม่น้อยกว่า ๑๗-๓๖ เซนติเมตร จำนวน ๑ ผืน
  - ๕.๒ AC Adaptor จำนวน ๑ ชุด
๖. เงื่อนไขเฉพาะ
  - ๖.๑ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
  - ๖.๒ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ และตารางอ่านค่าความดันและอัตราการเต้นของหัวใจ อย่างละ ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายต่อพงษ์ เลิศกุลกิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศุรดาทวีพร มงคล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจิตต์อารี สิริใหม่)